説明 / 部品

Merkur® 非加熱 スプレーパッケージ

313397N
JA

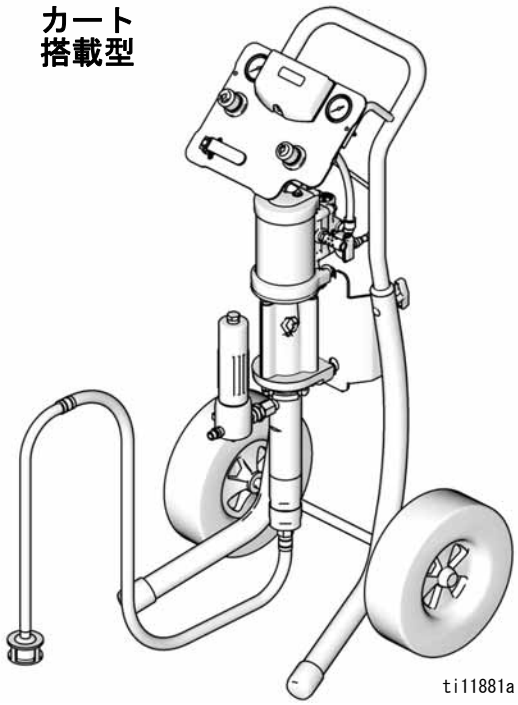
危険区域および非危険区域における高性能仕上げおよびコーティング応用一般用途には使用しないでください。

重要な安全注意
本取扱説明書のすべての警告および説明をお読みください。説明書は保管してください。

最大エアインレット圧力および最大液体使用圧力を含むモデルに関する情報は、5 ページの始めにあるチャートを参照してください。

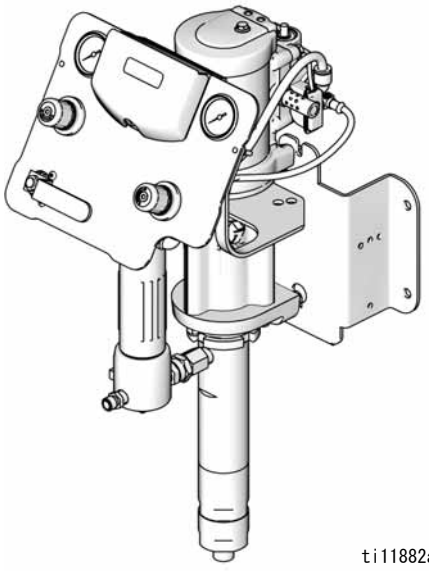
中華人民共和国特許番号 ZL200680027833.0 と ZL200680027760.5
欧州共同体特許番号 1910678
ロシア特許番号 2413096
ウクライナ特許番号 89254、93051、および 59881
他は特許出願中

カート搭載型



ti11881a

壁面搭載型



ti11882a

CE Ex II 2 G c T3 HO03

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

目次

関連の説明書 3
警告 3
モデル 5
Merkur 10:1 パッケージ (G10Cxx および G10Wxx) 6
Merkur 15:1 パッケージ (G15Wxx、G15Cxx、および G15Txx) . . . 7
Merkur 18:1 パッケージ (G18Wxx および G18Cxx) 8
Merkur 23:1 パッケージ (G23Wxx および G23Cxx) 8
Merkur 24:1 パッケージ (G24Wxx および G24Cxx) 9
Merkur 28:1 パッケージ (G28Wxx および G28Cxx) 9
Merkur 30:1 パッケージ (G30Wxx、G30Cxx、および G30Txx) . . . 10
Merkur 36:1 パッケージ (G36Wxx および G36Cxx) 12
Merkur 45:1 パッケージ (G45Wxx および G45Cxx) 13
Merkur 48:1 パッケージ (G48Wxx および G48Cxx) 14
設置 15
一般情報 16
操作者の準備 16
現場の準備 16
壁面搭載パッケージ 16
カート搭載パッケージ 16
コンポーネント 17
エアラインアクセサリ 17
接地 17
セットアップ 18
操作 18
圧力開放 18
最初に使用する前のポンプの洗浄 19
引き金ロック 19
接液カップ 19
ポンプへの吸込み 19
スプレーチップの取り付け 20
噴霧の調節 20
スプレーパターンの調節 21
シャットダウン 21
保守 22
予防保守スケジュール 22
ネジ接続部分締め 22
ポンプの洗浄 22
接液カップ 22
トラブルシューティング 23
DataTrak コントロールとインジケータ 24
DataTrak の操作方法 25
セットアップモード 25
運転モード 25
DataTrak バッテリーまたはヒューズの交換 28
部品 30
カート搭載型 30
壁面搭載型 31
スタンド搭載型 32
G10xxx モデル 33
G15xxx モデル 34
G18xxx モデル 35
G23xxx モデル 36
G24xxx モデル 37
G28xxx モデル 38
G30xxx モデル 39
G36xxx モデル 40
G45xxx モデル 41
G48xxx モデル 42
キット 43
壁面搭載キット 24A578 43
カート搭載キット 289694 43
スタンド搭載キット 24A577 43
ポンプとガン制御パネルキット 44
ポンプのみの制御パネルキット 45
DataTrak 46
ホッパーキット 256410 46
エア制御搭載キット 24E883、壁とスタンド 46
18.9 リットル (5 ガロン) 吸引ホースキット 46
208.1 リットル (55 ガロン) 吸引ホースキット 46
PTFE 吸引ホースキット 46
ドレインバルブキット 256425 46
強化 PTFE V パッキングキット 46
ガンとポンプ 47
15.24 m (50 フィート) エア / 液体ホースキット 24A955 47
15.24 m (50 フィート) 液体ホース 24A413 47
壁面ブラケット搭載の寸法 48
技術データ 48
パッケージの重量 49
Graco Standard Warranty 50
Graco Information 50

関連の説明書

説明書	説明
312792	Merkur 置換ポンプ
312794	Merkur ポンプアセンブリ
312796	NXT™ エアモーター
312798	Merkur 静電パッケージ
313255	Merkur 加熱パッケージ
3A0149	AA シリーズスプレーガン（RAC 付き G15、G40、および G40）
312145	XTR™ 5 および XTR™ 7 エアレススプレーガン
307273	液体アウトレットフィルタ

DataTrak™ には、下記の政府機関の認可が含まれます。

FM C US APPROVED
クラス I ディビジョン 1 グループ D
T3C 危険区域用 FM 標準 3600 および 3610 に準拠

CE 0359

Ex II 1 G
EEx ia IIA T3
Nemko 06ATEX1124

警告

次の警告は、この機器のセットアップ、使用、接地、整備と修理に関するものです。感嘆符の記号は一般的な警告を、危険記号は手順自体の危険性を知らせます。これらのシンボルが、この取扱説明書の本文に表示された場合、戻ってこれらの警告を参照してください。追加の、製品特有の警告は、この取扱説明書の本文の中の対応する箇所に記載されています。

⚠警告

火災および爆発の危険性

作業場での、溶剤や塗料の気体のような、可燃性の気体は、火災や爆発の原因となることがあります。火災と爆発を防止するために：

- 十分換気された場所でのみ使用するようにしてください。
- 表示灯やタバコの火、懐中電灯および樹脂製シート（静電アークが発生する恐れのあるもの）などの全ての着火源は取り除いてください。
- 溶剤、ボロ巾およびガソリンなどの不要な物を作業場に置かないでください。
- 引火性の気体が充満している場所で、電源プラグの抜き差しや電気スイッチのオン / オフはしないでください。
- 作業場にあるすべての装置を接地してください。**接地**手順を参照してください。
- 接地したホースのみを使用してください。
- 容器中に向けて引金を引く場合、ガンを接地した金属製ペール缶の縁にしっかりと当ててください。
- 静電スパークがあったり、またはお客様が電気ショックを感じた場合は、**操作を直ちに停止してください。**お客様が問題を特定し、解決するまで、機器を使用しないでください。
- 作業場所に消火器を置いてください。

高圧噴射よる皮膚への危険

ガン、ホースの漏れ口、または破損したコンポーネントから噴出する高圧の液体は、皮膚に穴を開けます。これはただの切り傷のように見えるかもしれませんが、体の一部の切断にもつながりかねない重傷の原因となります。**直ちに外科的処置を受けてください。**

- ガンを人や身体の一部に向けないでください。
- スプレーチップに手や指を近づけないでください。
- 液漏れを手、体、手袋またはボロ巾等で止めたり、そらせたりしないでください。
- チップガードおよびトリガーガードが付いていない状態で絶対にスプレーしないでください。
- スプレー作業を中断するときは、引金のセーフティロックを掛けてください。
- スプレー作業を中止する場合、または装置を清掃、点検、整備する前には、取扱説明書の**圧力開放**に従ってください。

⚠警告

加圧された装置の危険性

ガン / ディスペンスバルブ、漏れのある箇所、または破裂した部品から出た液が目または皮膚に飛び散った場合、重大な怪我を生じる可能性があります。

- スプレー作業を中止する場合、または装置を清掃、点検、整備する前には、取扱説明書の**圧力開放**に従ってください。
- 装置を運転する前に、液体の流れる全ての接続個所をよく締め付けてください。
- ホース、チューブおよびカップリングを毎日点検してください。摩耗または損傷した部品は直ちに交換してください。

装置誤用の危険性

装置を誤って使用すると、死亡事故または重大な人身事故を招くことがあります。

- 疲労しているとき、薬物を服用した状態、または飲酒状態で装置を操作しないでください。
- システム内で耐圧または耐熱定格が最も低い部品の、最高使用圧力または最高使用温度を超えないようにしてください。すべての機器取扱説明書の**技術データ**を参照してください。
- 装置の接液部品に適合する液体または溶剤を使用してください。すべての機器取扱説明書の**技術データ**を参照してください。液体および溶剤の製造元の警告も参照してください。お客様の材料についてすべての情報が必要な場合、ディーラーまたは小売業者から MSDS フォームを要求してください。
- 毎日、装置を点検してください。摩耗または損傷した部品は、純正の、Graco 社の交換部品のみを使用して、速やかに修理または交換してください。
- 装置を改造しないでください。
- 装置を定められた用途以外に使用しないでください。詳しくは販売代理店にお問い合わせください。
- ホースおよびケーブルを通路、鋭角のある物体、運動部品、加熱した表面などに近づけないでください。
- ホースをねじったり、過度に曲げたり、ホースを引っ張って装置を引き寄せたりしないでください。
- 子供や動物を作業場から遠ざけてください。
- 適用される全ての安全に関する法令に従ってください。

可動部品の危険性

可動部品により指や身体の一部を挟んだり、切断したりする可能性があります。

- 可動部品に近づかないでください。
- 保護ガードまたはカバーを外したまま装置を運転しないでください。
- 圧力がかかった機器は、警告なしに起動することがあります。機器を確認、移動、整備する前に、本説明書の**圧力開放**に従ってください。電源またはエア供給接続を外します。

有毒な液体または気体の危険性

有毒な液体や蒸気が目に入ったり皮膚に付着したり、吸込んだり、飲み込んだりすると、重傷を負ったり死亡する恐れがあります。

- MSDS（材料安全データシート）を参照して、ご使用の液体の危険性について認識してください。
- 有毒な液体は保管用として許可された容器に保管し、破棄する際は適用される基準に従ってください。

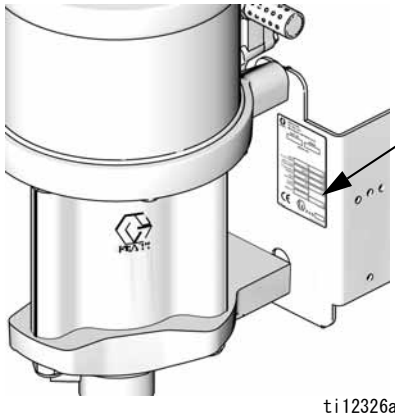
作業者の安全保護具

目の怪我、有毒ガスの吸入、火傷および聴力傷害等の重大な人身事故を避けるため、装置の運転、修理を行う時、または作業場にいる時には適切な保護具を着用する必要があります。この機器は下記のものを含んでいますが、必ずしもこれに限定はされません：

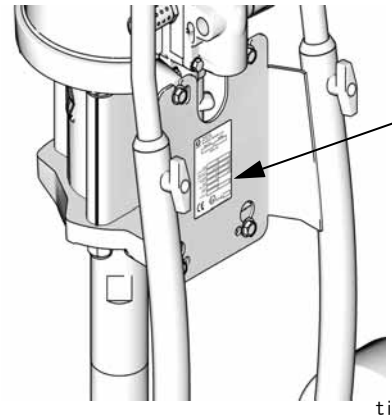
- 保護メガネ
- 液体および溶剤メーカーが推奨する作業衣および防毒マスク
- 手袋
- 耳栓

モデル

識別プレート（ID）をチェックし、お客様のパッケージの 6 桁の部品番号を調べてください。以下のマトリクスと表を使い、お客さまのパッケージのコンポーネントを特定してください。例えば、パッケージ番号 **G30C26** は、Merkur パッケージ **(G)** 30:1 比率ポンプ **(30)** 付き、カート搭載 **(C)**、および **(26)**（10 ページの表）の部品 を表します。



ti12326a



ti12327a

G	30		C		26
1 桁目	**2 桁目と 3 桁目（比率）**		**4 桁（搭載タイプ）**		**5 桁目と 6 桁目（含まれるコンポーネント）**
G (Merkur パッケージ)	10	10:1	C	カート	6 ～ 14 ページの表を参照してください。
	15	15:1	T	スタンド	
	18	18:1	W	壁	
	23	23:1			
	24	24:1			
	28	28:1			
	30	30:1			
	36	36:1			
	45	45:1			
	48	48:1			

Merkur 10:1 パッケージ (G10Cxx および G10Wxx)

最大インレットエア圧力：0.7 MPa (7 bar、100 psi)

最高液体使用圧力：6.9 MPa (69 bar、1000 psi)

モデル		ポンプアセンブリ	ガン	エア制御（ポンプとガン）	ホース		アクセサリ			DataTrak	最大液体流量 lpm (gpm)
壁面搭載型	カート搭載型				ガン液体ホース	ガンエアホース	サイフォンキット	液体フィルタ	ホッパ		
G10W09	-----	W10CAS	なし								4.5 (1.2)
G10W01	G10C01	W10CAS	なし	✔							
G10W03	G10C03	W10CAS	なし	✔			✔				
-----	G10C05	W10CAS	なし	✔	✔	✔	✔				
G10W05	G10C07	W10CAS	G15 カーバイド	✔	✔	✔	✔				
G10W06	G10C08	W10CBS	G15 カーバイド	✔	✔	✔	✔			✔	
G10W07	G10C09	W10CAS	G15 カーバイド	✔	✔	✔	✔	✔			
G10W08	G10C10	W10CBS	G15 カーバイド	✔	✔	✔	✔	✔		✔	
-----	G10C11	W10CAS	G15 カーバイド	✔	✔	✔			✔		
-----	G10C13	W10CAS	G15 カーバイド	✔	✔	✔		✔	✔		

Merkur 15:1 パッケージ (G15Wxx、G15Cxx、および G15Txx)

最大インレットエア圧力：0.7 MPa（7 bar、100 psi）
最高液体使用圧力：10.3 MPa（103 bar、1500 psi）

モデル			ポンプアセンブリ	ガン	エア制御		ホース		アクセサリ			DataTrak	最大液体流量 lpm (gpm)
壁面搭載型	カート搭載型	スタンド搭載型			ポンプのみ	ポンプとガン	ガン液体ホース	ガンエアホース	サイフォンキット	液体フィルタ	ホッパ		
G15W09	-----	-----	W15AAS	なし									1.5 (0.40)
G15W01	G15C01	G15T01	W15AAS	なし		✔							
G15W03	G15C03	-----	W15AAS	なし		✔			✔				
-----	G15C05		W15AAS	なし		✔	✔	✔	✔				
G15W05	G15C07	G15T03	W15AAS	G15 カーバイド		✔	✔	✔	✔				
G15W06	G15C08	G15T04	W15AAS	G15 カーバイド		✔	✔	✔	✔			✔*	
G15W07	G15C09	-----	W15AAS	G15 カーバイド		✔	✔	✔	✔	✔			
G15W08	G15C10	-----	W15AAS	G15 カーバイド		✔	✔	✔	✔	✔		✔*	
-----	G15C11	G15T05	W15AAS	G15 カーバイド		✔	✔	✔			✔		
-----	G15C12	-----	W15AAS	G15 カーバイド		✔	✔	✔			✔	✔*	
-----	G15C13	-----	W15AAS	G15 カーバイド		✔	✔	✔		✔	✔		
-----	G15C14	-----	W15AAS	G15 カーバイド		✔	✔	✔		✔	✔	✔*	
G15W19	-----	-----	W15BAS	なし									3.0 (0.8)
G15W21	G15C21	-----	W15BAS	なし		✔							
G15W23	G15C23	-----	W15BAS	なし		✔			✔				
-----	G15C25	G15T11	W15BAS	なし		✔	✔	✔	✔				
-----	-----	G15T12	W15BBS	なし		✔	✔	✔	✔			✔	
G15W25	G15C27	G15T13	W15BAS	G15 カーバイド		✔	✔	✔	✔				
G15W26	G15C28	G15T14	W15BBS	G15 カーバイド		✔	✔	✔	✔			✔	
G15W27	G15C29	-----	W15BAS	G15 カーバイド		✔	✔	✔	✔	✔			
G15W28	G15C30	-----	W15BBS	G15 カーバイド		✔	✔	✔	✔	✔		✔	
-----	G15C31	G15T15	W15BAS	G15 カーバイド		✔	✔	✔			✔		
-----	G15C33	-----	W15BAS	G15 カーバイド		✔	✔	✔		✔	✔		
G15W51	G15C75	-----	W15FAS	なし									9.0 (2.4)
G15W52	-----	-----	W15FBS	なし								✔	
-----	G15C77	-----	W15FAS	なし	✔								
-----	G15C78	-----	W15FBS	なし	✔							✔	
G15W53	G15C79	-----	W15FAS	なし	✔				✔	✔			
G15W54	G15C80	-----	W15FBS	なし	✔				✔	✔		✔	
-----	G15C81	-----	W15FAS	なし		✔			✔				
G15W55	G15C83	-----	W15FAS	G15 カーバイド		✔	✔	✔	✔	✔			
G15W56	G15C84	-----	W15FBS	G15 カーバイド		✔	✔	✔	✔	✔		✔	

** サイクルカウンターのみ、ランナウェイソノレイドなしの DataTrak 。*

Merkur 18:1 パッケージ (G18Wxx および G18Cxx)

最大インレットエア圧力：0.7 MPa（7 bar、100 psi）
最高液体使用圧力：12.4 MPa（124 bar、1800 psi）

モデル		ポンプアセンブリ	ガン	エア制御		ホース			アクセサリ		DataTrak	最大液体流量 lpm (gpm)
壁面搭載型	カート搭載型			ポンプのみ	ポンプとガン	ガン液体ホース	ガンエアホース	ガン液体ホイップホース	サイフォンキット	液体フィルタ		
G18W01	-----	W18EAS	なし									7.5 (2.0)
G18W03	-----	W18EAS	なし	✔								
G18W04	-----	W18EBS	なし	✔							✔	
G18W05	G18C01	W18EAS	なし	✔					✔	✔		
G18W06	G18C02	W18EBS	なし	✔					✔	✔	✔	
-----	G18C03	W18EAS	なし		✔				✔			
G18W07	G18C05	W18EAS	G40		✔	✔	✔		✔	✔		
G18W08	G18C06	W18EBS	G40		✔	✔	✔		✔	✔	✔	
G18W09	G18C07	W18EAS	G40 RAC		✔	✔	✔		✔	✔		
G18W10	G18C08	W18EBS	G40 RAC		✔	✔	✔		✔	✔	✔	

Merkur 23:1 パッケージ (G23Wxx および G23Cxx)

最大インレットエア圧力：0.7 MPa（7 bar、100 psi）
最高液体使用圧力：15.9 MPa（159 bar、2300 psi）

モデル		ポンプアセンブリ	ガン	エア制御		ホース		アクセサリ			DataTrak	最大液体流量 lpm (gpm)
壁面搭載型	カート搭載型			ポンプのみ	ポンプとガン	ガン液体ホース	ガンエアホース	サイフォンキット	液体フィルタ	ホッパー		
G23W01	-----	W23DAS	なし									6.0 (1.6)
G23W03	-----	W23DAS	なし	✔								
G23W04	-----	W23DBS	なし	✔							✔	
-----	G23C01	W23DAS	なし	✔				✔				
-----	G23C02	W23DBS	なし	✔				✔			✔	
G23W05	-----	W23DAS	なし	✔				✔	✔			
G23W06	-----	W23DBS	なし	✔				✔	✔		✔	
G23W07	G23C03	W23DAS	XTR5	✔		✔		✔	✔			
G23W08	G23C04	W23DBS	XTR5	✔		✔		✔	✔		✔	
-----	G23C05	W23DAS	なし		✔			✔				
-----	G23C07	W23DAS	G40		✔	✔	✔			✔		
G23W09	G23C09	W23DAS	G40		✔	✔	✔	✔	✔			
-----	G23C11	W23DAS	G40		✔	✔	✔		✔	✔		
G23W10	G23C12	W23DBS	G40		✔	✔	✔	✔	✔		✔	
G23W11	G23C13	W23DAS	G40 RAC		✔	✔	✔	✔	✔			
G23W12	G23C14	W23DBS	G40 RAC		✔	✔	✔	✔	✔		✔	

Merkur 24:1 パッケージ (G24Wxx および G24Cxx)

最大インレットエア圧力：0.7 MPa（7 bar、100 psi）
最高液体使用圧力：16.5 MPa（165 bar、2400 psi）

モデル		ポンプアセンブリ	ガン	エア制御		ホース		オプション			最大液体流量 lpm (gpm)
壁面搭載型	カート搭載型			ポンプのみ	ポンプとガン	ガン液体ホース	ガンエアホース	サイフォンキット	液体フィルタ	DataTrak	
G24W01	-----	W24FAS									9.0 (2.4)
G24W02	-----	W24FBS		✔						✔	
G24W03	G24C01	W24FAS	なし	✔				✔	✔		
G24W04	G24C02	W24FBS	なし	✔				✔	✔	✔	
G24W05	G24C03	W24FAS	XTR5	✔		✔		✔	✔		
G24W06	G24C04	W24FBS	XTR5	✔		✔		✔	✔	✔	
G24W07	G24C09	W24FAS	G40		✔	✔	✔	✔	✔		
G24W08	G24C10	W24FBS	G40		✔	✔	✔	✔	✔	✔	
G24W09	G24C11	W24FAS	G40RAC		✔	✔	✔	✔	✔		
G24W10	G24C12	W24FBS	G40RAC		✔	✔	✔	✔	✔	✔	

Merkur 28:1 パッケージ (G28Wxx および G28Cxx)

最大インレットエア圧力：0.7 MPa（7 bar、100 psi）
最高液体使用圧力：19.3 MPa（193 bar、2800 psi）

モデル		ポンプアセンブリ	ガン	エア制御		ホース		アクセサリ		DataTrak	最大液体流量 lpm (gpm)
壁面搭載型	カート搭載型			ポンプのみ	ポンプとガン	ガン液体ホース	ガンエアホース	サイフォンキット	液体フィルタ		
G28W01	-----	W28EAS	なし								7.5 (2.0)
G28W02	-----	W28EBS	なし	✔						✔	
G28W03	G28C01	W28EAS	なし	✔				✔	✔		
G28W04	G28C02	W28EBS	なし	✔				✔	✔	✔	
G28W05	G28C03	W28EAS	XTR5	✔		✔		✔	✔		
G28W06	G28C04	W28EBS	XTR5	✔		✔		✔	✔	✔	
G28W11	G28C09	W28EAS	G40		✔	✔	✔	✔	✔		
G28W12	G28C10	W28EBS	G40		✔	✔	✔	✔	✔	✔	
G28W13	G28C11	W28EAS	G40RAC		✔	✔	✔	✔	✔		
G28W14	G28C12	W28EBS	G40RAC		✔	✔	✔	✔	✔	✔	

Merkur 30:1 パッケージ (G30Wxx、G30Cxx、および G30Txx)

最大インレットエア圧力：0.7 MPa（7 bar、100 psi）

最高液体使用圧力：20.7 MPa（207 bar、3000 psi）

モデル					エア制御		ホース		アクセサリ					
壁面搭載型	カート搭載型	スタンド搭載型	ポンプアセンブリ	ガン	ポンプのみ	ポンプとガン	ガン液体ホース	ガンエアホース	サイフォンキット	液体フィルタ	ホッパ	ドレインバルブ	DataTrak	最大液体流量 lpm (gpm)
G30W19	-----		W30AAS											
G30W01	G30C01	-----	W30AAS	なし	✔									
G30W03	G30C03	-----	W30AAS	なし	✔				✔					
G30W05	G30C05	-----	W30AAS	なし	✔				✔	✔				
-----	G30C07	-----	W30AAS	XTR5	✔		✔		✔					
-----	G30C08	-----	W30ABS	XTR5	✔		✔		✔				✔	
G30W07	G30C09	-----	W30AAS	XTR5	✔		✔		✔	✔				
G30W08	G30C10	-----	W30ABS	XTR5	✔		✔		✔	✔			✔	
-----	G30C11	-----	W30AAS	XTR5	✔		✔				✔			
-----	G30C13	-----	W30AAS	XTR5	✔		✔**		✔	✔				
-----	G30C15	-----	W30AAS	XTR5	✔		✔			✔	✔			
G30W09	G30C17	-----	W30AAS	なし		✔								
-----	-----	G30T01	W30AAS	なし		✔	✔	✔	✔					
-----	-----	G30T02	W30ABS	なし		✔	✔	✔	✔				✔	
G30W11	G30C19	-----	W30AAS	なし		✔			✔					
G30W12	-----	-----	W30ABS	なし		✔			✔				✔	1.5 (0.4)
G30W13	G30C21	G30T03	W30AAS	G40		✔	✔	✔	✔					
G30W14	G30C22	G30T04	W30ABS	G40		✔	✔	✔	✔				✔	
-----	G30C23	G30T09	W30AAS	G40		✔	✔	✔			✔			
G30W15	G30C25	G30T05	W30AAS	G40		✔	✔	✔	✔	✔				
G30W16	G30C26	G30T06	W30ABS	G40		✔	✔	✔	✔	✔			✔	
-----	G30C27	-----	W30AAS	G40		✔	✔	✔		✔	✔			
-----	G30C29	G30T07	W30AAS	G40 RAC		✔	✔	✔	✔					
-----	G30C30	G30T08	W30ABS	G40 RAC		✔	✔	✔	✔				✔	
-----	G30C31	-----	W30AAS	G40 RAC		✔	✔	✔			✔			
G30W17	G30C33	G30T11	W30AAS	G40 RAC		✔	✔	✔	✔	✔				
G30W18	G30C34	G30T12	W30ABS	G40 RAC		✔	✔	✔	✔	✔			✔	
-----	G30C35	-----	W30AAS	G40 RAC		✔	✔	✔		✔	✔			
-----	G30C37	-----	W30AAS	XTR5	✔		✔		✔*	✔				
-----	G30C39	-----	W30AAS	G40		✔	✔	✔	✔	✔		✔		
-----	G30C40	-----	W30ABS	G40		✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	
G30W51	-----		W30CAS	なし										4.5 (1.2)
G30W53	-----		W30CAS	なし	✔									
-----	G30C51		W30CAS	なし	✔				✔					
G30W55	G30C53		W30CAS	なし	✔				✔	✔				
G30W56	G30C54		W30CBS	なし	✔				✔	✔			✔	

モデル			ポンプアセンブリ	ガン	エア制御		ホース		アクセサリ				DataTrak	最大液体流量 lpm (gpm)
壁面搭載型	カート搭載型	スタンド搭載型			ポンプのみ	ポンプとガン	ガン液体ホース	ガンエアホース	サイフォンキット	液体フィルタ	ホッパ	ドレインバルブ		
G30W57	-----		W30CAS	XTR5	✔		✔		✔					4.5 (1.2)
G30W58	-----		W30CBS	XTR5	✔		✔		✔				✔	
G30W59	G30C55		W30CAS	XTR5	✔		✔		✔	✔				
G30W60	G30C56		W30CBS	XTR5	✔		✔		✔	✔			✔	
-----	G30C57		W30CAS	XTR5	✔		✔**		✔	✔				
G30W71	-----		W30CAS	なし		✔								
-----	G30C63		W30CAS	なし		✔			✔					
-----	G30C65		W30CAS	G40		✔	✔	✔			✔			
G30W73	G30C67		W30CAS	G40		✔	✔	✔	✔	✔				
G30W74	G30C68		W30CBS	G40		✔	✔	✔	✔	✔			✔	
-----	G30C69		W30CAS	G40		✔	✔**	✔	✔	✔				
-----	G30C71		W30CAS	G40 RAC		✔	✔	✔			✔			
G30W75	G30C73		W30CAS	G40RAC		✔	✔	✔	✔	✔				
G30W76	G30C74		W30CBS	G40RAC		✔	✔	✔	✔	✔			✔	
-----	G30C85		W30CAS	XTR5		✔	✔	✔	✔	✔		✔		
-----	G30C86		W30CBS	XTR5		✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	

** このパッケージでは標準の吸引ホースではなく、短い吸引チューブが提供されます。*

** 液体ホースは、標準の 0.057 x 7.62 m (3/16 x 25 フィート) ではなく 0.057 x 15.24 m (3/16 x 50 フィート) です。*

Merkur 36:1 パッケージ (G36Wxx および G36Cxx)

最大インレットエア圧力：0.7 MPa（7 bar、100 psi）
最高液体使用圧力：24.8 MPa（248 bar、3600 psi）

モデル				エア制御		ホース			アクセサリ				
壁面搭載型	カート搭載型	ポンプアセンブリ	ガン	ポンプのみ	ポンプとガン	ガン液体ホース	ガン液体ホイップホース	ガンエアホース	吸引ホース	液体フィルタ	ドレインバルブ	DataTrak	最大液体流量 lpm (gpm)
G36W01	-----	W36DAS	なし										6.0 (1.6)
G36W03	-----	W36DAS	なし	✔									
G36W04	-----	W36DBS	なし	✔								✔	
G36W05	G36C01	W36DAS	なし	✔					✔	✔			
G36W06	G36C02	W36DBS	なし	✔					✔	✔		✔	
G36W07	G36C03	W36DAS	XTR5RAC	✔		✔			✔	✔			
G36W08	G36C04	W36DBS	XTR5RAC	✔		✔			✔	✔		✔	
G36W13	G36C09	W36DAS	G40		✔	✔	✔	✔	✔	✔			
G36W14	G36C10	W36DBS	G40		✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	
G36W15	G36C11	W36DAS	G40RAC		✔	✔	✔	✔	✔	✔			
G36W16	G36C12	W36DBS	G40RAC		✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	
G36W17	G36C13	W36DAS	G40		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
G36W18	G36C14	W36DBS	G40		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
-----	G36C15	W36DAS	XTR5RAC	✔		✔			✔	✔	✔		
-----	G36C16	W36DBS	XTR5RAC	✔		✔			✔	✔	✔	✔	

Merkur 45:1 パッケージ (G45Wxx および G45Cxx)

表 A:　最大インレットエア圧力：0.7 MPa（7 bar、100 psi）
最高液体使用圧力：31.0 MPa（310 bar、4500 psi）

モデル				エア制御		ホース			アクセサリ				最大液体流量 lpm (gpm)
壁面搭載型	カート搭載型	ポンプアセンブリ	ガン	ポンプのみ	ポンプとガン	ガン液体ホース	ガン液体ホイップホース	ガンエアホース	サイフォンキット	液体フィルタ	ホッパ	DataTrak	
G45W01	-----	W45BAS	なし										3.0 (0.8)
G45W03	-----	W45BAS	なし	✔									
G45W04	-----	W45BBS	なし	✔		✔			✔	✔		✔	
-----	G45C01	W45BAS	なし	✔					✔				
G45W05	G45C03	W45BAS	XTR5RAC	✔		✔			✔	✔			
G45W06	G45C04	W45BBS	XTR5RAC	✔		✔			✔	✔		✔	
-----	G45C05	W45BAS	XTR5RAC	✔		✔				✔	✔		
-----	G45C06	W45BBS	XTR5RAC	✔		✔				✔	✔	✔	
G45W11	-----	W45BAS	なし		✔								
-----	G45C11	W45BAS	なし		✔				✔				

表 B:　最大インレットエア圧力：0.6 MPa（6 bar、90 psi）
最高液体使用圧力：27.6 MPa（276 bar、4000 psi）

モデル				エア制御		ホース			アクセサリ					最大液体流量 lpm (gpm)
壁面搭載型	カート搭載型	ポンプアセンブリ	ガン	ポンプのみ	ポンプとガン	ガン液体ホース	ガン液体ホイップホース	ガンエアホース	サイフォンキット	液体フィルタ	ホッパ	ドレインバルブ	DataTrak	
-----	G45C13	W45BAS	G40		✔	✔	✔	✔			✔			3.0 (0.8)
G45W13	G45C15	W45BAS	G40		✔	✔	✔	✔	✔	✔				
G45W14	G45C16	W45BBS	G40		✔	✔	✔	✔	✔	✔			✔	
G45W15	G45C17	W45BAS	G40 RAC		✔	✔	✔	✔	✔	✔				
G45W16	G45C18	W45BBS	G40 RAC		✔	✔	✔	✔	✔	✔			✔	
G45W17	G45C19	W45BAS	G40		✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔		
G45W18	G45C20	W45BBS	G40		✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	
-----	G45C21	W45BAS	G40		✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔		

Merkur 48:1 パッケージ (G48Wxx および G48Cxx)

表 A:　最大インレットエア圧力：0.7 MPa（7 bar、100 psi）
最高液体使用圧力：33.1 MPa（331 bar、4800 psi）

モデル		ポンプアセンブリ	ガン	エア制御		ホース			アクセサリ				DataTrak	最大液体流量 lpm (gpm)
壁面搭載型	カート搭載型			ポンプのみ	ポンプとガン	ガン液体ホース	ガン液体ホイップホース	ガンエアホース	サイフォンキット	液体フィルタ	ホッパ	ドレインバルブ		
G48W01		W48CAS	なし											4.5 (1.2)
G48W03	G48C01	W48CAS	なし	✔					✔	✔				
G48W04	G48C02	W48CBS	なし	✔					✔	✔			✔	
G48W05	G48C03	W48CAS	XTR5 RAC	✔		✔			✔	✔				
G48W06	G48C04	W48CBS	XTR5 RAC	✔		✔			✔	✔			✔	
-----	G48C05	W48CAS	XTR5 RAC	✔		✔			✔	✔		✔		
-----	G48C06	W48CBS	XTR5 RAC	✔		✔			✔	✔		✔	✔	
G48W11	-----	W48CAS	なし		✔									

表 B:　最大インレットエア圧力：0.6 MPa（6 bar、85 psi）
最高液体使用圧力：27.6 MPa（276 bar、4000 psi）

モデル		ポンプアセンブリ	ガン	エア制御		ホース			アクセサリ				DataTrak	最大液体流量 lpm (gpm)
壁面搭載型	カート搭載型			ポンプのみ	ポンプとガン	ガン液体ホース	ガン液体ホイップホース	ガンエアホース	サイフォンキット	液体フィルタ	ホッパ	ドレインバルブ		
G48W07	G48C07	W48CAS	G40		✔	✔	✔	✔	✔	✔*		✔		4.5 (1.2)
G48W08	G48C08	W48CBS	G40		✔	✔	✔	✔	✔	✔*		✔	✔	
-----	G48C09	W48CAS	G40		✔	✔	✔	✔			✔			
G48W13	G48C11	W48CAS	G40		✔	✔	✔	✔	✔	✔				
G48W14	G48C12	W48CBS	G40		✔	✔	✔	✔	✔	✔			✔	
G48W15	G48C13	W48CAS	G40 RAC		✔	✔	✔	✔	✔	✔				
G48W16	G48C14	W48CBS	G40 RAC		✔	✔	✔	✔	✔	✔			✔	

設置

パッケージ構成はさまざまと異なります。6-14 ページを参照し、お客さまのモデルに含まれる部品を特定してください。アクセサリとして指定される商品はパッケージに含まれません。

A エアシャットオフバルブ（オプションのアクセサリ）
B エアフィルタ（オプションのアクセサリ）
C ガンエア圧力ゲージ
D ガンエア圧力レギュレータ
E ブリード型マスターエアバルブ
F DataTrak™
G ポンプエア圧力ゲージ
H ポンプエア圧力レギュレータ
J ソノレイド開放ボタン（DataTrak 搭載のパッケージのみ、外見からは見えない、図 8、25 ページを参照）
K ガンスイベル
L エアアシストスプレーガン
M ガン液体供給ホース
N ガンエア供給ホース
P 液体フィルタ
R ポンプ液体アウトレット
S 接地ワイヤ
T 接液カップ（外見からは見えない、図 4、19 ページを参照）
U ポンプ液体インレット
V 吸引ホース
W 液体ドレインバルブ

G15 スプレーガンの図示、供給ホース付き

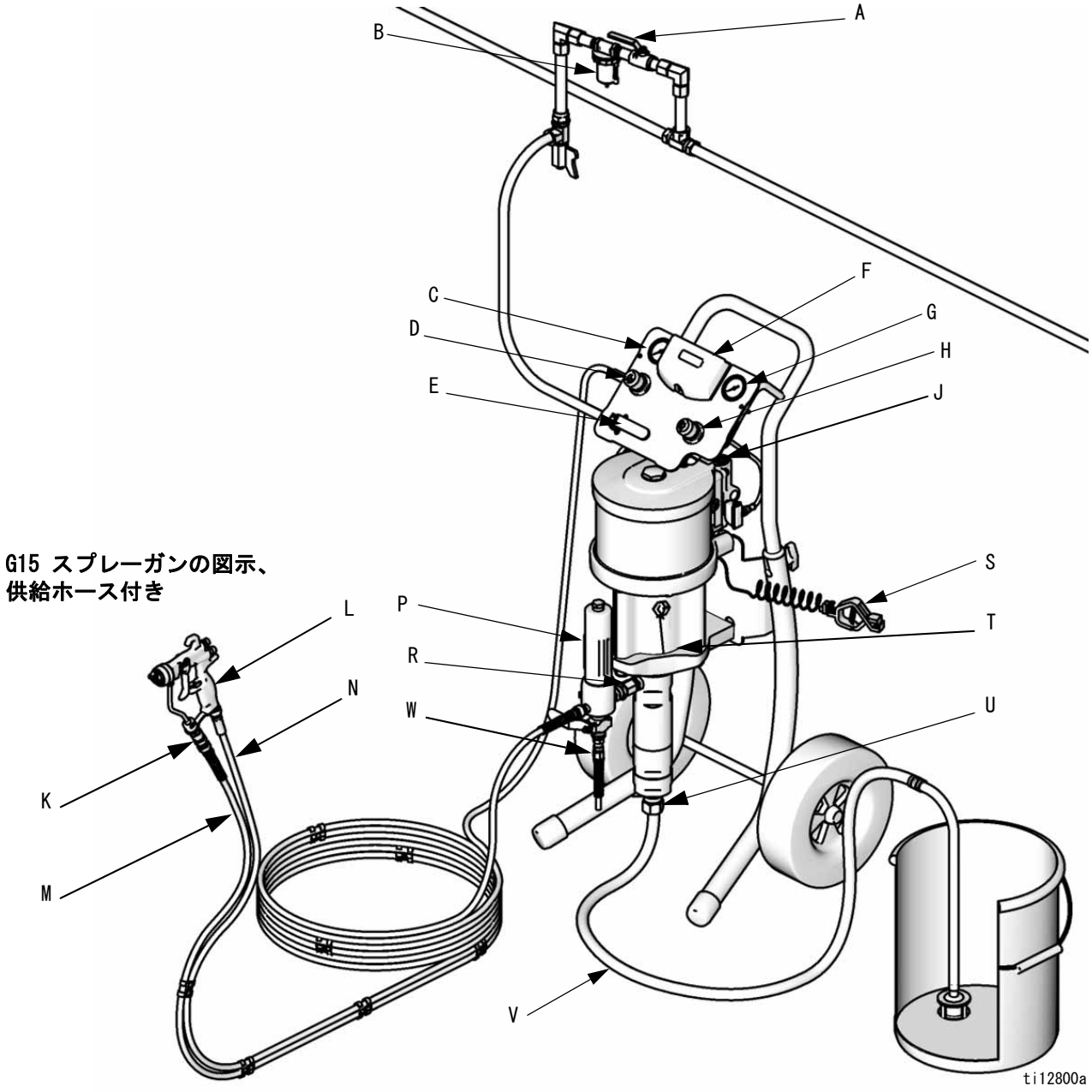


図 1. 代表的な設置（ご利用のパッケージには図示のすべての品目が含まれるとは限りません。）

一般情報

注：本文のカッコ内の参照番号と文字は、図および部品図面の引き出し線記号に対応しています。

注：Graco 販売代理店でお求めいただける純正の、Graco の交換部品のみを使用してください。部品に供給する場合は、お持ちのシステムに適切なサイズであり、定格圧力であるかご確認ください。

図 1 は、システムコンポーネントおよびアクセサリの選択、取り付け用ガイドです。お客様のご使用目的に合ったシステム設計については Graco 社販売代理店にお問い合わせください。

操作者の準備

この機器を操作する者はすべて、システムのあらゆるコンポーネントの操作やすべての液体の適切な取り扱いに関してトレーニングを受けている必要があります。操作者はすべて、機器を操作する前に、すべての取扱説明書、タグ、ラベルに十分に目を通す必要があります。

現場の準備

適切な圧縮エア供給源があることをお確かめください。

圧縮エア供給ラインをエア圧縮機からポンプへ持ち込みます。お使いのシステムに適したサイズであり、定格圧力であることをお確かめください。導電性のホースのみを使用してください。エアホースは、3/8 npt(m) ネジ部分が必要です。急速継手の使用をお勧めします。

操作者の動きを邪魔する可能性のある障害物やがらくたが、現場に残されていないようにします。

システムを洗浄する場合は、接地された金属缶を使用できるように準備します。

壁面搭載パッケージ

1. 壁面が、ポンプ、ブラケット、ホース、アクセサリの重量、操作中に発生する圧力を支えることができることをお確かめください。
2. 床から約 1.2-1.5 m（4-5 フィート）の部分に壁ブラケットを設置します。操作や点検を簡単に行うために、ポンプエアインレット、液体インレット、液体アウトレットが利用しやすい場所にポンプを取り付けてください。
3. 壁ブラケットをテンプレートとして使用し、壁に 10 mm（0.4 インチ）の取り付け穴を開けます。壁面搭載の寸法については、48 ページで説明しています。
4. 壁にブラケットを付けます。操作中ポンプが振動するのを防ぐため、十分な長さである 9 mm（3/8 インチ）のネジを使用します。

注：ブラケットが水平であることをご確認ください。

カート搭載パッケージ

M012xx と M018xx モーター入りのパッケージでは、マフラーが裸梱包のまま出荷されます。最初に使用する前にーマフラーが取り付けられていることを確認してください。

コンポーネント

図 1 を参照してください。**コンポーネントは注文したパッケージごとに異なります。**6 ～ 14 ページの表を参照してください。パッケージに含まれていると考えられるものは、次のとおりです。

- 赤いハンドルの付いたブリード型マスターエアバルブ（E）は、バルブが閉じているときにバルブとエアモーターとの間に閉じ込められた空気を除去するのにシステム内で必要になります。バルブへのアクセスを妨げないでください。
- ポンプエアレギュレータ（H）は、ポンプへのエア圧力を調整することにより、ポンプ速度と排気圧力をコントロールします。
- エア開放バルブ（図示せず）は、ポンプの過度加圧を防ぐため、自動的に開きます。
- ガンエアレギュレータ（D）は、エアアシストスプレーガン（L）へのエア圧力を調節します。
- エアアシストまたはエアレススプレーガン（L）は、液体をディスペンスします。ガンにはスプレーチップ（図示せず）が内蔵され、さまざまなスプレーパターンおよび流量を可能にするために広範なサイズが提供されています。チップの取り付けに関しては、ガンの説明書を参照してください。
- 透明ホース（N、「エアホースのみ」のラベル付き）により、ガンにエアが供給されます。
- 青色のホース（M）により、ガンに液体が供給されます。
- ガンスイベル（K）によって、ガンが自由に動作でき、また、青のホース（AA パッケージ）に接続された状態で同梱されています。エアレスガンには、組み込み式液体スイベルがあります。
- ストレーナ付き吸引ホース（V）によって、ポンプが 19 リットル（5 ガロン）の容器から液体を抽出することができます。スクリーン付き液体ホッパーも利用できます。
- 250 ミクロン（60 メッシュ）のステンレス鋼エレメントを含むフィルタ（P）は、ポンプから液体が出て行く際にその液体から粒子をろ過します。
- 液体ドレインバルブ（W）は、ホースおよびガンでの液体の圧力を開放します。
- DataTrak（F）は、ポンプの診断情報および材料の使用状況に関する情報を提供します。M02xxx エアモーター付きパッケージに搭載されている DataTrak には、上昇ソレノイドはありません。パッケージ搭載のその他すべての DataTrak にはあります。24 ページを参照してください。

エアラインアクセサリ

必要に応じてアダプタを使用し、図 1 に表示された順序で、以下のアクセサリを取り付けてください。

- エアラインフィルタ（B）は、加圧されたエア供給から有害な砂や湿気を取り除きます。
- 2 番目のブリード型エアシャットオフバルブ（A）は、点検のためにエアラインアクセサリを隔離します。すべてのエアラインアクセサリの上流側に置きます。

接地

1. ポンプ：図 2 を参照してください。接地ネジ（GS）がエアモーターに取り付けられ、しっかりと締め付けられていることを確認します。接地ワイヤ（S）のもう一端を大地アースに接続してください。

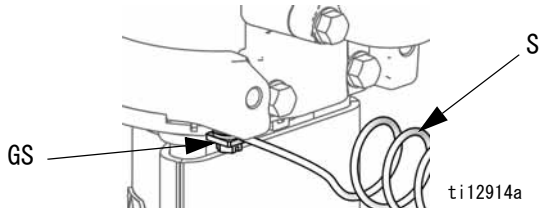


図 2. ネジとワイヤの接地

2. ポンプ液体ホース：導電性のある液体ホースのみご使用くださいホースの電気抵抗をご確認ください。接地の合計抵抗値が 25 メガオームを超える場合は、直ちにホースを交換してください。
3. エア コンプレッサ：製造元の推奨に従ってください。
4. スプレーガン：適切に接地された液体ホースおよびポンプに接続して接地します。
5. 液体供給容器：地域の法令に従ってください。
6. スプレー作業の対象物：地域の法令に従ってください。
7. 洗浄時に使用する溶液缶：地域の法令に従ってください。接地済みの場所に置かれた導電性の金属ペール缶のみを使用してください。接地の連続性を妨げる紙や段ボールのような導電性でない材料の敷かれた場所にペール缶を置かないでください。
8. 洗浄または圧力開放時に接地の連続性を確保するためには、接地された金属缶に向けてスプレーガンの金属部分をしっかり握ってガンの引き金を引きます。

セットアップ

1. 図 1 を参照してください。青の液体ホース（M）の端をポンプアウトレット（R）およびフィルタ（P）アウトレットに接続します。
2. エアホース（N）の一方の端をガンエアレギュレータ（D）に接続します。
3. エアホース（N）のもう一方の端をガンの基部（L）でエアインレットに接続します。
4. ガンスイベル（K）をガン液体インレットに接続します。
5. 青の液体ホース（M）のもう 1 つの端をガン スイベル（K）に接続します。
6. 液体ホースとエアホースを、支給されたホースクリップ（7 個）で留めます。必要に応じてクリップ間に間隔を空けます。
7. レギュレータの両ゲージレンズにレンズカバーを掛けます。
8. 吸引ホースの取り付け金具が締まっていることを確認します。

操作

圧力開放

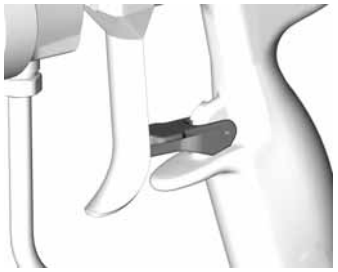
1. 引金のセーフティロックを掛ける。
2. 図 1 を参照してください。ブリード型マスターエアバルブ（D）を閉じます。
3. 引金のセーフティロックを外す。
4. 接地した金属廃液缶にガンの金属部分をしっかりと接触させます。ガンの引き金を引いて液圧を開放します。
5. 引金のセーフティロックを掛ける。
6. 排出物を受ける廃液缶を用意して、システムのすべての液体ドレインバルブを開きます。スプレー可能な状態になるまで、ドレンバルブを開いたままにします。
7. 上記の手順を実行しても圧力が完全には解放されていない場合は、次の内容を確認します。
   a. スプレーチップが完全に詰まっている可能性があります。非常にゆっくりとエアキャップの止め輪を緩め、ボール / シートシャットオフと接続されたチップの間にある空洞の圧力を解放します。チップの開口部を掃除します。
   b. ガンの液体フィルタまたは液体ホースが完全に詰まっている可能性があります。ごくゆっくりとホースの端のガンとの連結部を緩め、徐々に圧力を解放します。その後、完全に緩めて閉塞を取り除きます。
   c. 上記の手順を実行してもスプレーチップやホースが完全に詰まっているようであれば、チープガードの止めナットまたはホースの端の連結部をごくゆっくりと緩め、徐々に圧力を解放した後、完全に緩めます。チップを取り外した状態で、廃液缶に向けてガンの引き金を引きます。

最初に使用する前のポンプの洗浄

ポンプは軽量油でテストされ、ポンプの部品を保護するためにその油は残ったままになります。使用している液体が油で汚染される可能性がある場合、相溶性溶剤でそれを洗い流します。**ポンプの洗浄**（22 ページ）を参照してください。

引き金ロック

図 3 を参照してくださいスプレー作業を中止する場合には、手や、落下、衝突などで誤ってガンの引き金を引いてしまうことを防止するため、必ず引き金ロックを掛けてください。



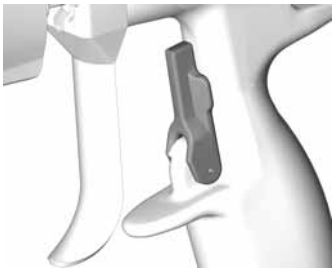


図 3. 引き金ロック

接液カップ

開始前に、接液 カップ（T）を Graco スロートシール液（TSL）または相溶性溶液 1/3 で満たしてください。

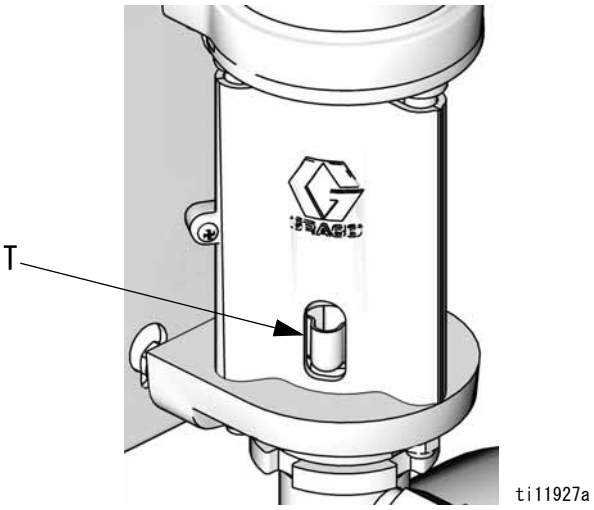


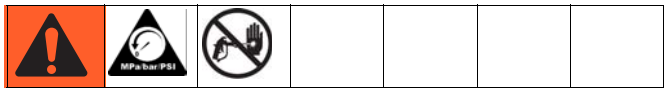
図 4: 接液カップ

ポンプへの吸込み

1. 図 1 を参照してください引き金をロックします。ガン（L）からチップガードおよびスプレーチップを取り外します。ガンの説明書を参照してください。
2. つまみを反時計回りに回し圧力をゼロまで減らして、ガンエアレギュレータ（D）およびポンプエアレギュレータ（H）を閉じます。ブリード型マスタエアバルブ（E）を閉じます。また、すべてのドレインバルブが閉じていることを確認します。
3. エアラインをブリード型エアバルブ（D）に接続します。
4. システム全体のすべての取り付け金具がしっかりと締められていることを確認します。
5. ポンプに缶を近づけます。吸引ホースは 1.2 m（4 フィート）の長さです。吸引ホースを伸ばしすぎないでください。液体がポンプに流れやすくするためにぶらさがった状態にします。
6. ガンの金属部（L）を接地した金属缶の側面にしっかりと固定し、引き金のロックを解除し、引き金を開いた状態にします。
7. *ランナウェイ防止機能搭載装置のみ：* DataTrak の吸込み / 洗浄ボタンを押すことで、吸込み / 洗浄機能を有効にします。

8. ブリード型マスターエアバルブ（E）を開きます。ポンプエアレギュレータ（H）を右回りにゆっくりと回し、ポンプが開始するまで圧力を加えます。
9. エアが完全に排出され、ポンプおよびホースに液体が完全に吸い込まれるまで、ポンプをゆっくりと循環させます。
10. *ランナウェイ防止機能搭載装置のみ：* DataTrak の吸込み / 洗浄ボタンを押すことで、吸込み / 洗浄機能を無効にします。
11. 引き金を戻し、引き金のセーフティロックを掛けます。圧力に対し、ポンプは失速するはずです。

スプレーチップの取り付け



頁の供給ポンプによる液体の投入に従って下さい**圧力開放** 18 ページに従ってください。支給されているガンに付属する別紙の説明書の内容に従って、スプレーチップとスプレーガードを取り付けます。

液体出力とパターン幅は、スプレーチップのサイズ、液体粘度、および液圧に依存します。用途に適したスプレーチップを選択するためのガイドとして、ガンの取扱説明書に記載されているスプレーチップ選択チャートを使用してください。

噴霧の調節

1. 噴霧給気をオンにしないでください。液体圧力は、ポンプに供給されるエア圧（ポンプエアレギュレータ）によって制御されます。液体圧力を低めの始動圧力に設定します。低粘性の液体（ザーンカップ #2 で 25 秒未満）で固形分の割合が低い（一般的に 40% 未満）場合は、ポンプアウトレットで 2.1 MPa（21 bar、300 psi）の圧力で始動させます。高粘度または固形分が多い液体の場合は、4.2 MPa（42 bar、600 psi）で始動させます。次の例を参照してください。

   例：

ポンプ比率		ポンプエアレギュレータ設定 MPa（bar、psi）		およその液圧力 MPa（bar、psig）
15:1	x	0.14（1.4, 20）	=	2.1（21, 300）
30:1	x	0.14（1.4, 20）	=	4.2（42, 600）

2. ガンを表面から約 304 mm（12 インチ）の離した状態で垂直に構えます。
3. 最初にガンを動かし、その後、ガンの引き金を引いて試験紙上に噴霧します。
4. 液圧を上昇させても噴霧化状態が大幅に改善されなくなる点まで、徐々に液圧を 0.7 MPa（7 bar、100 psi）ずつ上げます。次の例を参照してください。

   例：

ポンプ比率		ポンプエアレギュレータ増分 MPa（bar、psi）		増分の液体圧力 MPa（bar、psi）
15:1	x	0.05（0.5, 7）	=	0.7（7.0, 100）
30:1	x	0.02（0.2, 3.3）	=	0.7（7.0, 100）

スプレーパターンの調節

エアレスガン付きパッケージ

スプレーパターンの範囲およびサイズは、スプレーチップオリフィスとスプレー角度により決まります。範囲を広げたい場合は、液体圧力を上げるよりも、大きなスプレーチップを使用します。ガードの水平方向を調整して水平パターンをスプレーで噴霧してください。ガードの垂直方向を調整して垂直パターンをスプレーで噴霧してください。

AA ガン付属パッケージ

1. 図 5 を参照してください。ノブ（AA）を時計回りに完全に回してパターン調節エアを停止させます。これにより、ガンのパターンが最も広くなります。

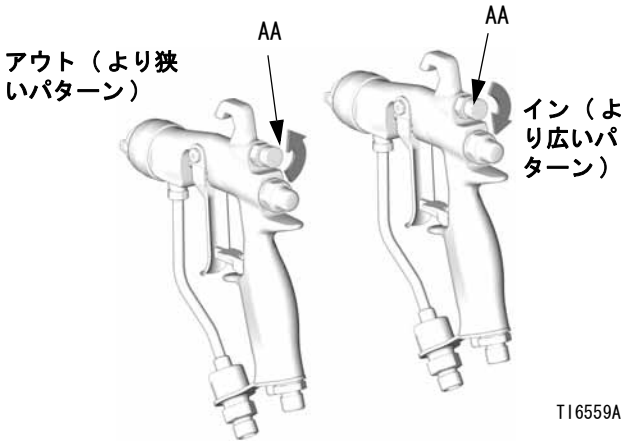
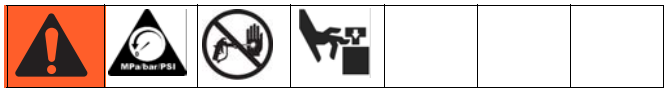


図 5. パターンエアノブ

2. 図 6 を参照してください。引き金を引いた際の噴霧のエア圧を約 35 kPa（0.35 bar、5 psi）に設定します。スプレーパターンを確認し、尾部が完全な霧状となってスプレーパターンになるまで、ゆっくりとエア圧を増加させます。ガンに対するエア圧が 0.7 MPa（7 bar、100 psi）を超えないようにしてください。
3. 図 5 を参照してください。パターンを狭くするには、パターン調節バルブノブ（AA）を反時計回り（アウト）に回します。パターンが十分に狭くならない場合は、ガンに対するエア圧をわずかに増やすか、異なるサイズのチップを使用します。

図 6. スプレーパターンの問題

シャットダウン



圧力開放、18 ページに従ってください。

必ず置換ロッド上で液体が乾く前に、ポンプ を洗い流します。**ポンプの洗浄**（22 ページ）を参照してください。

保守

予防保守スケジュール

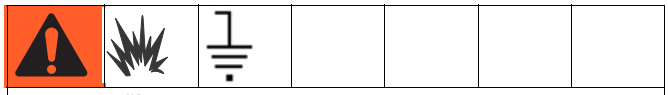
特定のシステムの動作条件によって、保守の必要頻度が決まります。どのような保守作業がいつ必要かを記録することで予防保守スケジュールを確立し、システムをチェックするための定期的なスケジュールを決定します。

汚れのためにゲージが読みにくくなった場合、レギュレータのゲージレンズ上のレンズカバーを交換します。

ネジ接続部分締め

毎回使用する前に、ホースに摩耗や損傷がないか確認します。必要に応じて交換してください。すべてのネジ接続部分がしっかり締められており、漏れがないかご確認ください。

ポンプの洗浄



すべての**警告**を読みます。すべての**接地**説明に従ってください。**17 ページを参照してください。**

次の場合にポンプを洗浄します。

- 最初に使用する前
- 色や液体を変更する場合
- 装置を修理する前
- 流体が乾く前、または休止ポンプの中で沈殿する前（触媒液のポットライフを確認してください）
- 一日の終わりに
- ポンプを保管する前

可能な限り最低圧力で洗浄します。ポンプで汲み上げる液体および接液部品と適合する液体で洗浄します。推奨される洗浄液と洗浄頻度について、液体の製造元または仕入先に確認してください。

1. **圧力開放**、18 ページの手順に従ってください。
2. ガンからチップガードおよびスプレーチップを取り外します。ガンの説明書を別途参照してください。
3. 洗浄液を入れた接地された金属缶にサイフォンチューブを入れてください。
4. ポンプを最低限の液圧に設定し、ポンプを始動します。
5. 接地した金属缶に向けてガンの金属部分をしっかりと接触させます。
6. *ランナウェイ防止機能搭載装置のみ：* DataTrak の吸込み / 洗浄ボタンを押すことで、吸込み / 洗浄機能を有効にします。
7. ガンのトリガーを引いてください。ガンからきれいな溶剤が流れ出るまでシステムを洗浄します。
8. *ランナウェイ防止機能搭載装置のみ：* DataTrak の吸込み / 洗浄ボタンを押すことで、吸込み / 洗浄機能を無効にします。
9. **圧力開放**、18 ページの手順に従ってください。
10. チップガード、スプレーチップ、流体フィルタエレメントを別々に掃除し、それらを再度取り付けます。
11. 吸引チューブの内部および外部を掃除します。

接液カップ

接液カップ（L）に スロートシール液（TSL）をカップ半分の量を注入します。レベルを毎日、保守します。

トラブルシューティング

装置を点検、修理する前には、**圧力開放**を行ってください。

注：ポンプを分解する前には、すべての考えられる問題と原因をチェックしてください。

問題	原因	処置
ポンプが作動しない。	ラインが狭くなっていたり、エア供給が不十分である。あるいは、バルブが閉じているか、または詰まっている。	ラインを掃除するか、給気を増やします。バルブが開いていることを確認します。
	液体ホースまたはガンが閉塞している。または、液体ホースの ID が小さ過ぎる。	ホースを開くか、または清掃 * する。あるいは、大きな ID のホースを使用します。
	置換ロッド上で液体が乾いてしまった。	洗浄します。ストロークの底でポンプを止めてください。Graco スロートシール液 (TSL) を接液カップ 3 分の 1 まで満たし、量を維持してください。
	エアモーター部品が汚れ、摩耗、または損傷している。	エアモーターを掃除するか修理します。取扱説明書 312796 を参照してください。
	DataTrak のモデルのみ：ソレノイドピンが拡張状態のため、エアバルブが循環しない。	ランナウェイ防止を有効にします (**DataTrak の操作方法、セットアップモード**、25 ページを参照)。モーターからエアを流します。DataTrak 画面で を押してソレノイドピンを引っ込めます。
ポンプは作動するが、両方のストロークにおいて出力が低い。	ラインが狭くなっていたり、エア供給が不十分である。あるいは、バルブが閉じているか、または詰まっている。	ラインを掃除するか、給気を増やします。バルブが開いていることを確認します。
	液体ホースまたはガンが閉塞している。または、液体ホースの ID が小さ過ぎる。	ホースを開くか、または清掃 * する。あるいは、大きな ID のホースを使用します。
	置換ポンプでパッキングが摩耗している。	パッキングを交換します。取扱説明書 312792 を参照。
ポンプは作動するが、下方ストロークの出力が低い。	開いたままか、ボール逆止めバルブまたはピストンパッキンが摩耗している。	バルブを掃除する。パッキングを交換する。取扱説明書 312792 を参照。
ポンプの速度が異常または加速している。	液体供給容器の枯渇。	液体を補充し、吸い込みます。
	開いたままか、ボール逆止めバルブまたはパッキンが摩耗している。	バルブを清掃、パッキングを交換する。説明書 312792 を参照してください。
注入した液体が TSL 容器に見える。	スロートパッキンが損耗している。	スロートパッキンを交換します。取扱説明書 312792 を参照してください。

* 液体ホースまたはガンが閉塞しているかどうか判断するには、圧力を逃がしてください。液体ホースを外し、容器をポンプの液アウトレット部分に置いて廃液を受け止めます。ポンプを開始するのに必要なだけのエアが給気されるようにオンにします。エアをオンにした時点でポンプが開始する場合は、液体ホースかガン内が閉塞しています。

DataTrak コントロールとインジケータ

図 7 の記号

AA　ランナウェイ限界値、サイクル / 分（ユーザー設定可能、00= オフ）
AB　下部置換（ユーザー設定可能）
AC　流量の単位（ / 分、gpm［米単位］、gpm［英単位］、オンス / 分［米単位］、オンス / 分［英単位］、リットル / 分、または cc/ 分にユーザー設定可能）
AD　LED（点灯時に不具合を表示）
AE　ディスプレイ
PF　吸込み / 洗浄キー（吸込み / 洗浄モードを有効にする。吸込み / 洗浄モードにあるときは、ランナウェイ防止は不能となり、バッチトータライザー［BT］もカウントされません。）吸込み / 洗浄モードの際は、LED が点滅します。
RK　リセットキー（不具合をリセット。3 秒間押し続け、バッチトータライザーをクリアしてください。）流量およびサイクルレート間の切り替えスイッチを押します。ランナウェイ防止を有効にした状態で押すとソレノイドピンが伸び縮みします。
CF　サイクル数 / 流量
BT　バッチトータライザー
GT　総合計トータライザー
RT　ランナウェイ防止切り替え（有効 / 無効）
UT　E1 切り替え
DT　E2 切り替え
ST　E5 切り替え

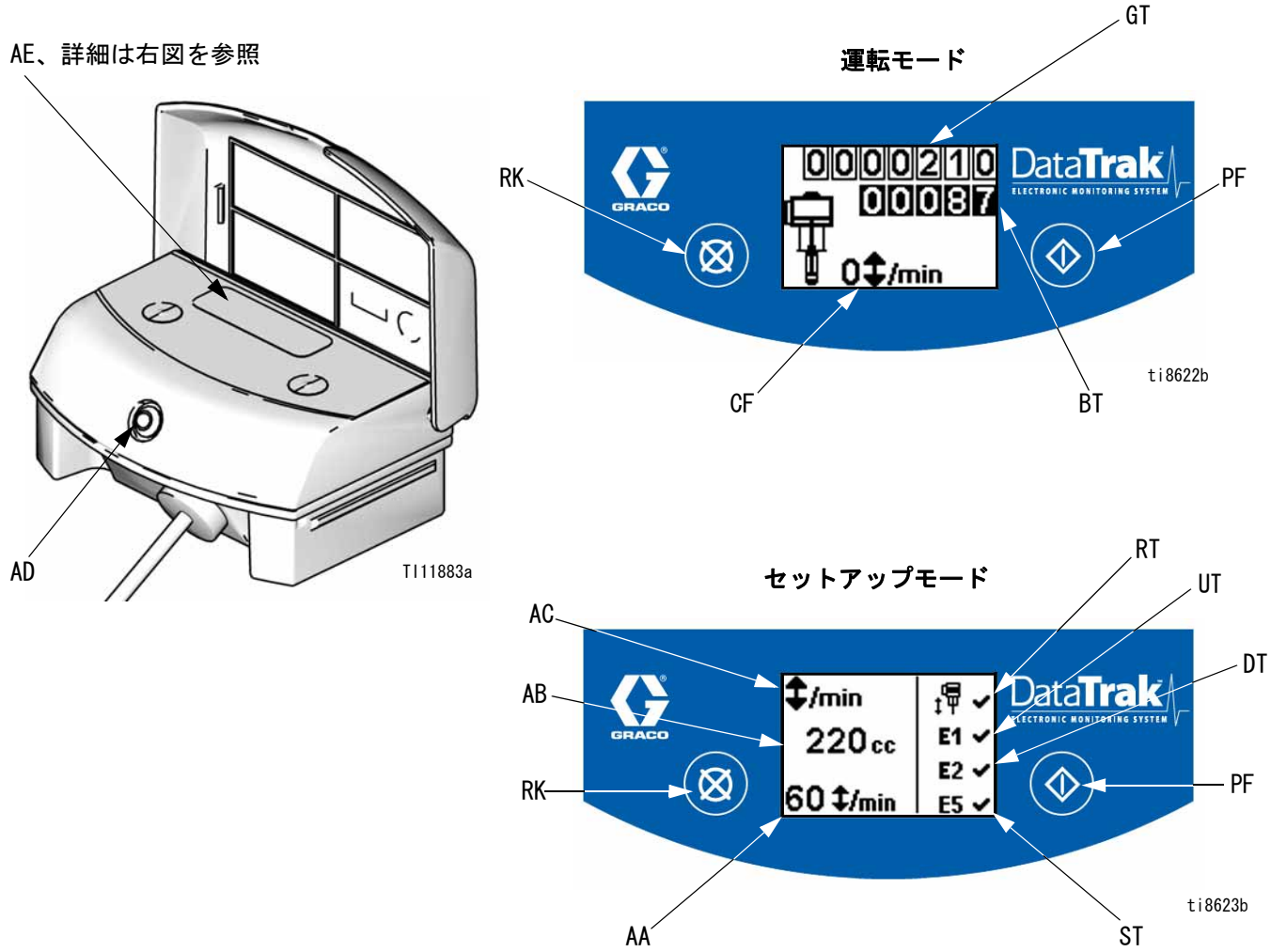


図 7. DataTrak コントロールとインジケータ

DataTrak の操作方法

注：データディスプレイ（AE）は、バッテリー寿命を延ばすため 1 分後に消えます。いずれかのキーを押せばディスプレイは再表示されます。

注
ソフトキーボタンへの損傷を防ぐために、ボタンを、ペン、プラスチックカード、または指の爪などの鋭利なもので押さないでください。

セットアップモード

1. を参照してください。図 7 設定メニューが表れるまで、◈ を 5 秒間押し続けます。

2. ランナウェイ（装備されている場合）、下部サイズ、および流量単位を設定し、ランナウェイの E1、E2、E5 エラーオプションを有効にするため、⊗ を押して数値を変更して、次に ◈ を押して数値を保存してカーソルを次のデータフィールドに動かします。E1、E2、および E5 のエラーコードの説明については、27 ページを参照してください。

注：Graco では、ランナウェイ（装備されている場合）を 60 ↕ に設定することをお勧めします。すべての DataTrak モジュールは、ランナウェイ防止が無効な状態で出荷されます。

注：ランナウェイのエラーオプション E1、E2、および E5 エラーオプションが有効な場合、ディスプレイに ✓ が表れます。図 7 を参照してください。

3. カーソルを E5 エラー有効オプションフィールドに動かし、◈ をもう 1 度押して設定モードから移行します。

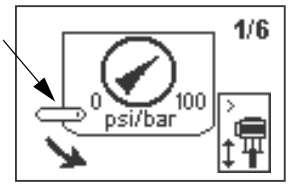
運転モード

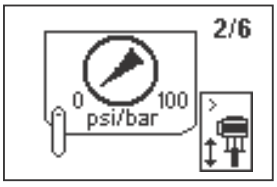
ランナウェイ

注：DataTrak には、ランナウェイ防止有りなしの両方のものがあります。MO2xxx エアモーターは、ランナウェイソレノイドなしで出荷されます。その他すべてのパッケージには、ランナウェイソレレイドが付属しています。

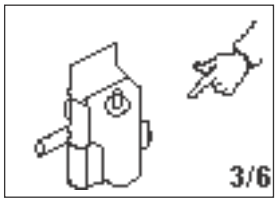
1. 図 7 を参照してください。ポンプの上昇が発生した場合、ランナウェイソレノイドが作動してポンプを止めます。LED（AD）は点滅して画面（AE）に上昇状態が表示されます（表 1 を参照）。ディスプレイには、6 つの説明画面が繰り返されます。

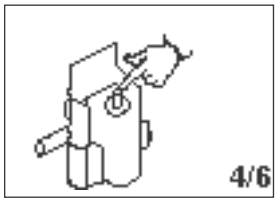
2. ランナウェイ画面 1 と 2: ランナウェイソレノイドをリセットするときは、マスターエアバルブ（E）を閉じます。エアモーターが完全に落ち着くまで、エアを待ちます。





3. ランナウェイ画面 3 と 4: エアが抜けたら、ソレノイド開放ボタン（J）を押し下げてエアバルブをリセットします。エアバルブが再加圧されると、ボタンが元に持ち上がります。





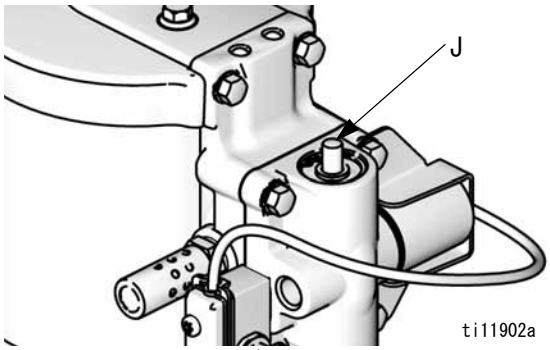
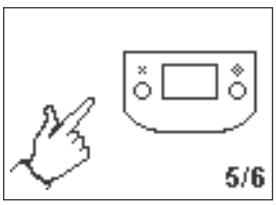
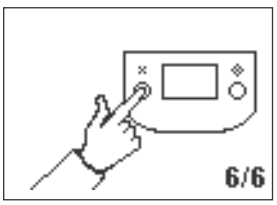


図 8. ソノレイド開放ボタン

4. ランナウェイ画面 5 と 6: ⊗ を押して自己診断機能のコードを解除し、ランナウェイソレノイドをリセットします。

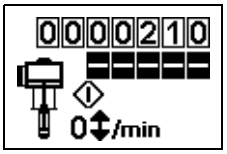




5. マスターエアバルブ（E）を開いてポンプを再起動します。

注：ランナウェイ監視を無効にするには、設定モードに移動してランナウェイ数値を 0（ゼロ）にするか、オフ ⊗ に切り替え（RT）ます（図 7 を参照）。

吸込み / 洗浄

1. 図 7 を参照してください。吸込み / 洗浄モードに進むには、どれかのキーを押してディスプレイを再表示させ、次に ◈ を押します。吸込み / 洗浄の記号が表れ、LED が点滅します 

。
2. 吸込み / 洗浄モードにあるときは、ランナウェイ防止は不能となり、バッチトータライザー (BT) もカウントされません。総計トータライザー (GT) はカウントし続けます。
3. 吸込み / 洗浄モードを終了するには、どれかのキーを押して画面を再表示させ、次に ◈ を押します。吸込み / 洗浄の記号が消え、LED の点滅が停止します。

カウンター / トータライザー

図 7 を参照してください。バッチトータライザー (BT) の最後の桁は、ガロンまたはリットルの 10 分の 1 の位を示します。トータライザーをリセットするには、いずれかのキーを押してディスプレイを再表示させ、次に ⊗ を 3 秒間押し続けます。

- AC がガロンまたはオンスに設定されている場合は、BT および GT はガロンで表示します。
- AC がリットルまたは cc に設定されている場合は、BT および GT はリットルで表示します。
- AC がサイクルに設定されている場合は、BT および GT ディスプレイサイクルで表示します。

流量単位およびサイクルを切り替えるには、⊗ を押します。BT の下にある文字は、BT および GT がガロン (g) またはリットル (l) で表示していること示します。文字がない場合は、BT および GT がサイクルで表示していることを示します。

ディスプレイ

図 7 を参照してください。ディスプレイ (AE) は運転モード終了の 1 分後、または設定モード終了の 3 分後に消灯します。いずれかのキーを押せばディスプレイは再表示されます。

注：表示画面が消灯していても、DataTrak はサイクルをカウントし続けます。

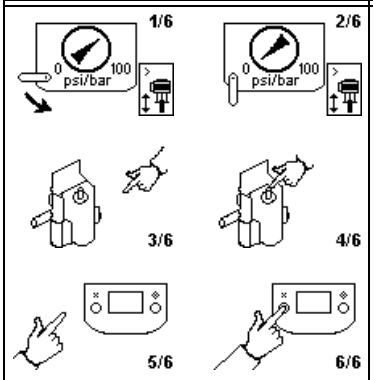
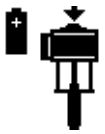
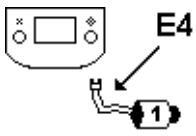
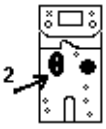
注：高レベルの静電気が DataTrak に放電されると、ディスプレイ (AE) は消灯する可能性があります。いずれかのキーを押せば画面は再表示されます。

診断内容

DataTrak はポンプに発生した問題を自己診断します。モニターが問題を検知すると LED (AD、図 7) が点滅し、自己診断コードが表示されます。表 1 を参照してください。

診断内容を確認し、通常運転の画面に戻るには、⊗ を 1 度押してディスプレイを起動し、自己診断コードの画面を消すため、さらにもう 1 度押してください。

表 1: 自己診断コード

記号	コード	コード名	診断内容	原因
		ランナウェイ (DataTrak のみ)	ポンプが、ランナウェイ設定限界値より速いサイクルで作動している。	• エア圧の増加。 • 液体出力の増加。 • 液体供給容器の枯渇。
	E-1	急上昇	アップストローク中に液体の漏れが発生。	ピストンバルブまたはピストンパッキングの摩耗。
	E-2	急下降	ダウンストロークに液体の漏れが発生。	インテイクバルブの摩耗。
	E-3	バッテリー残量不足	ランナウェイ停止させるには、バッテリーの電圧値が低すぎる。	バッテリー残量不足。バッテリーを交換するには、28 ページを参照。
	E-4	要修理部位 1 (ランナウェイ防止機能搭載装置のみ)	ランナウェイ停止に問題あり。	• ソレノイドの破損。 • バルブキャリッジの破損。 • ランナウェイ (RT、図 7) 防止機能は、ランナウェイソノレイドバルブが付属されていないポンプで有効の場合があります。設定画面に入り、ランナウェイ防止を無効にしてください。
	E-4	ソノレイドの接続が切れている (ランナウェイ防止機能搭載装置のみ)	ソレノイドの接続が切れている。	• ソレノイドのプラグが差し込まれていない。 • ソレノイドのワイヤ損傷。
			ソレノイドがピストンカップ (112) とかみ合っていません。	• ブラケットとソレノイドがエアバルブの筐体に対して密接していません。
	E-5	要修理部位 2	センサーバルブの動きに問題が発生。	• センサーのプラグが差し込まれていない。 • センサーの装着が正しくない。 • センサーの損傷。 • バルブキャリッジの破損。
	E-6	ヒューズが切れている。	ヒューズが飛んだ。ヒューズを交換してください。28 ページを参照してください。	• ソレノイドの不良またはソレノイドの配線不良。 • 異常な高温状態 (60° C [140° F] 以上) で使用されている。 • ランナウェイ (RT、図 7) 保護機能は、ランナウェイソノレイドバルブが付属されていないポンプで有効の場合があります。設定画面に入り、ランナウェイ防止を無効にしてください。

DataTrak バッテリーまたはヒューズの交換

バッテリーとヒューズは非危険場所で交換する必要があります。

以下の認可された交換用のバッテリーのみを使ってください。認可されていないバッテリーを使用すると、Graco の保証、FM、Ex 認可が無効になります。

- ウルトラライフ (Ultralife) リチウム電池 # U9VL
- デュラセル (Duracell) アルカリ電池 # MN1604
- エナジャイザー (Energizer) アルカリ電池 # 522
- バルタ (Varta) アルカリ電池 # 4922

Graco が認証した交換ヒューズのみを使用してください。24C580 を注文してください。

バッテリーの交換

1. リードスイッチアセンブリの背面からケーブルのネジを外します。図 9 を参照してください。
2. 2 つのケーブルクリップからケーブルを取り外します。

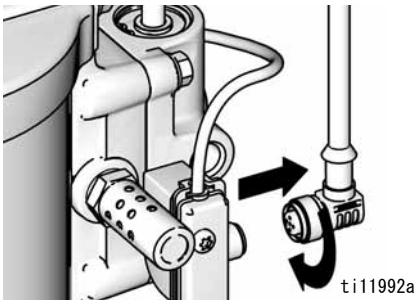


図 9. DataTrak の接続の取り外し

3. ブラケットから DataTrak モジュールを取り外します。図 10 を参照してください。非危険区域にモジュールと付属ケーブルを運びます。

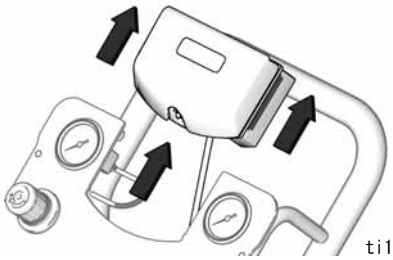


図 10. DataTrak の取り外し

4. バッテリーにアクセスできるよう、モジュールの後面にある 2 つのネジを取り外します。
5. 使用バッテリーを取り外し、認可されたバッテリーと交換します。図 11 を参照してください。

ヒューズの交換

1. ネジ、金属製ストラップ、プラスチックのホルダーを外します。
2. 基板からヒューズを引き抜きます。
3. 新しいヒューズと交換します。

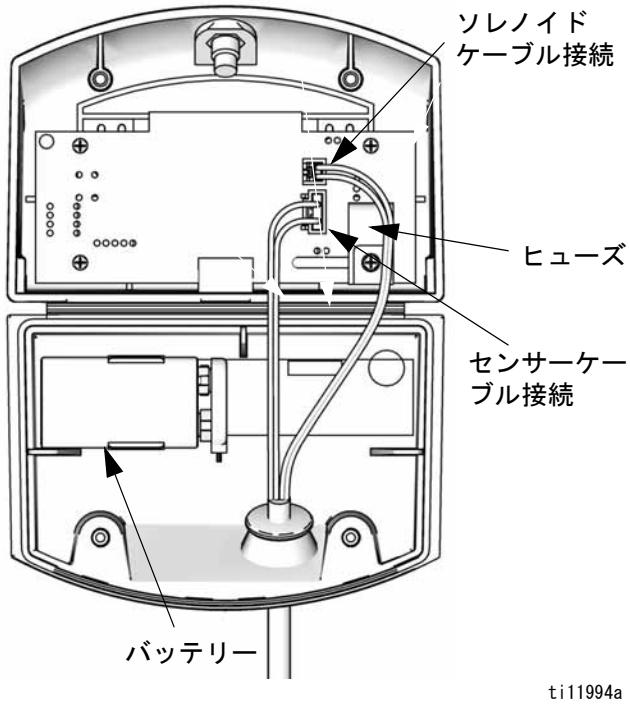
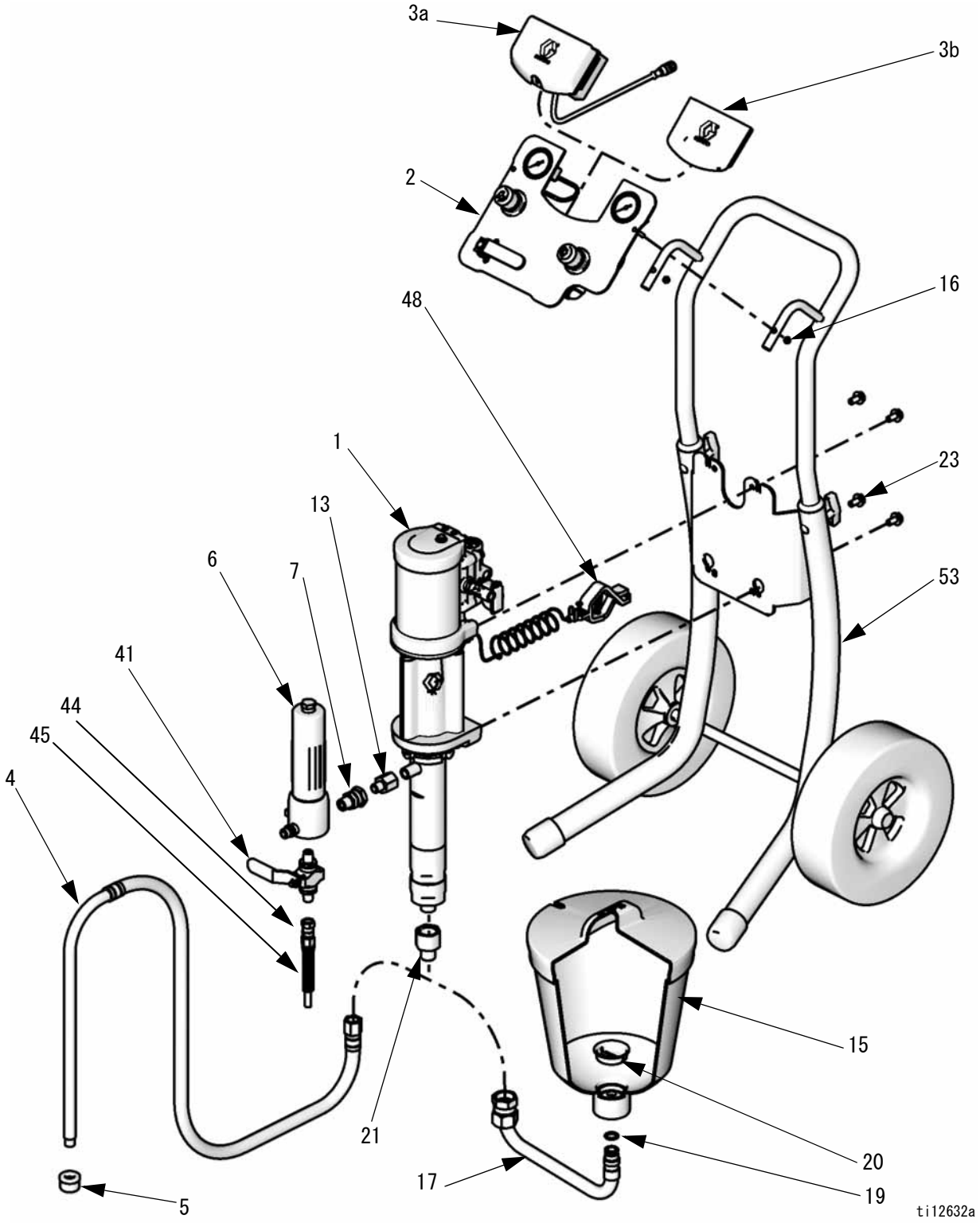
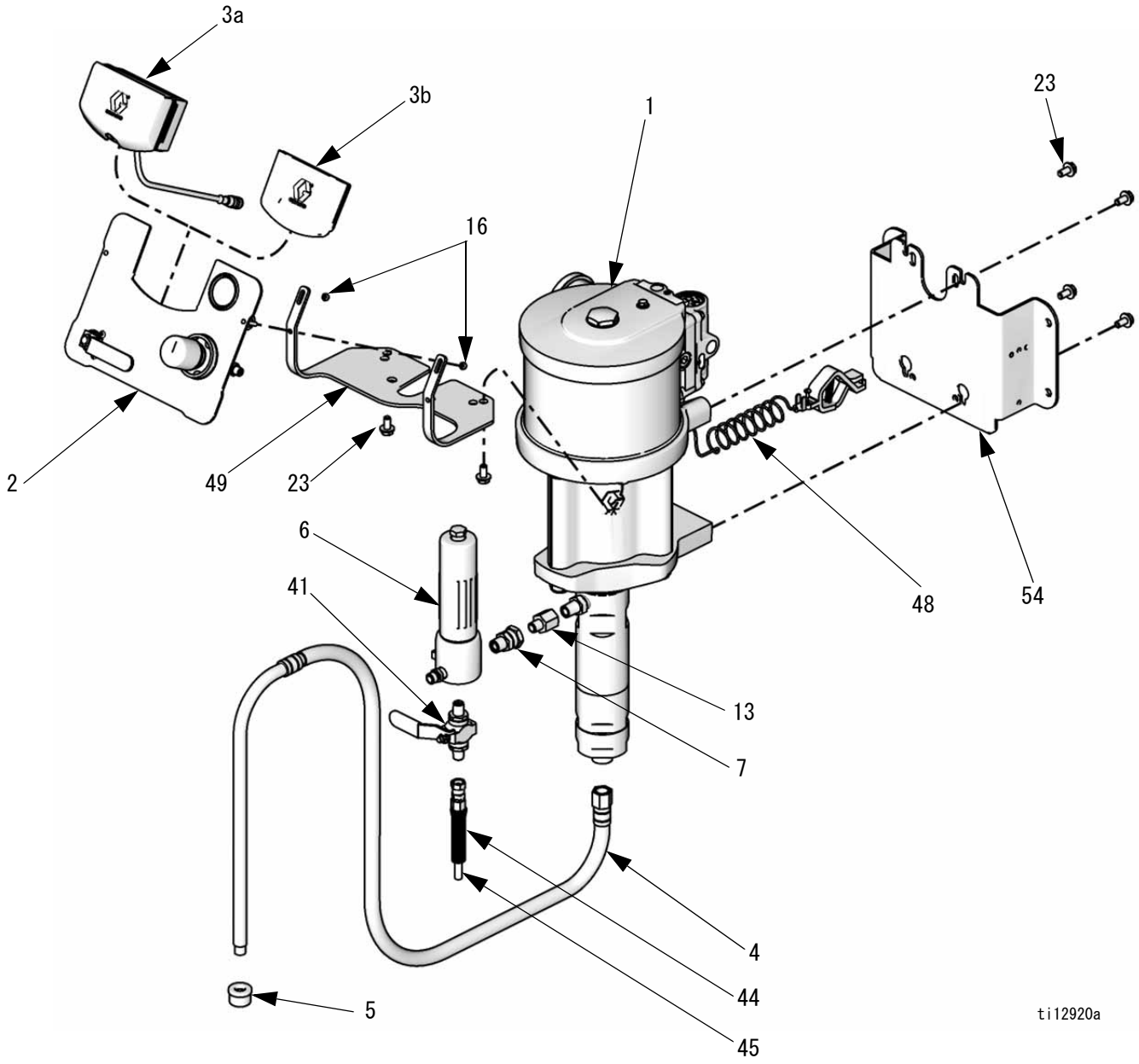


図 11. DataTrak バッテリーとヒューズ位置

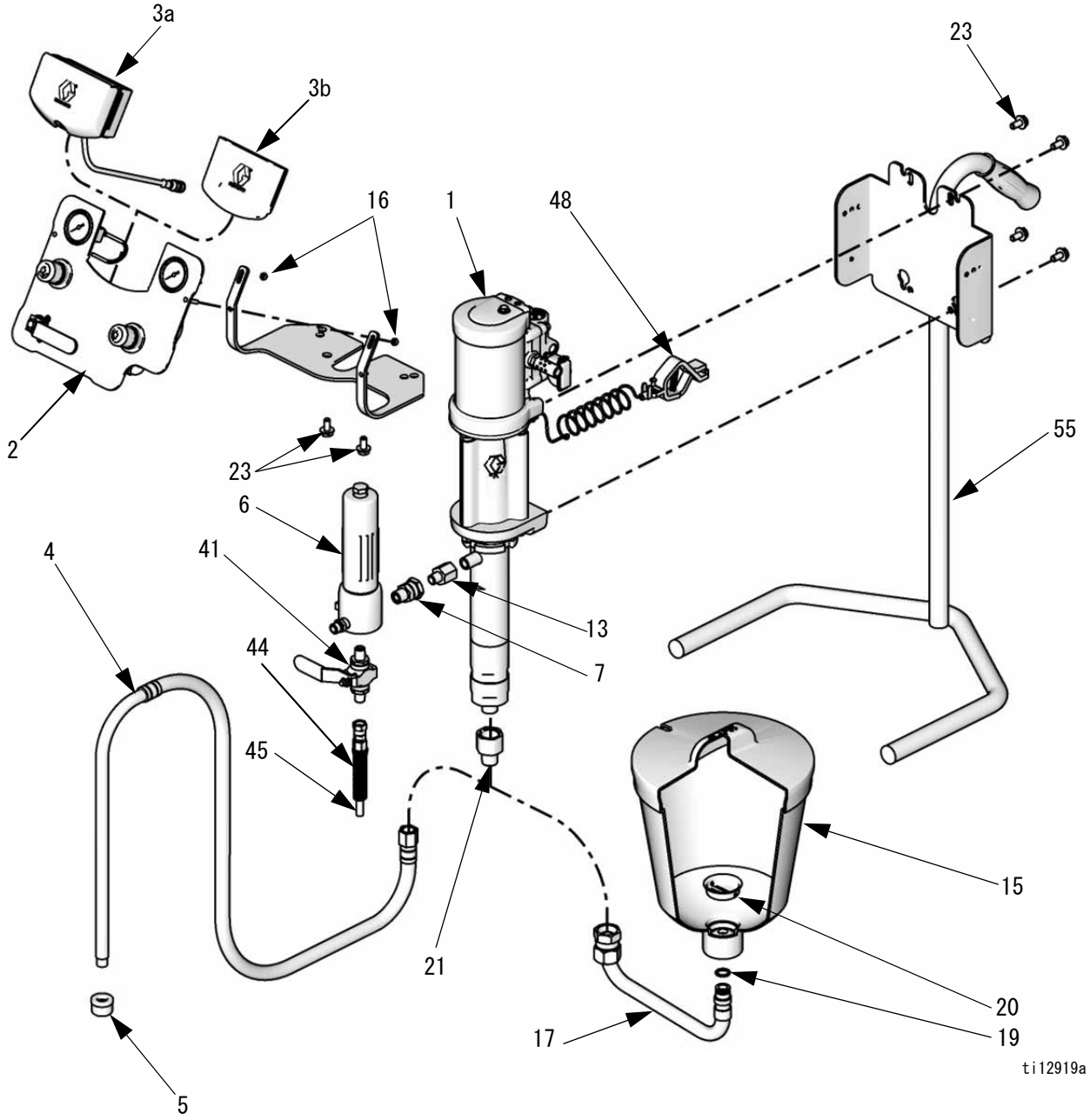
部品
カート搭載型



壁面搭載型



スタンド搭載型



注：

- すべてのパッケージ向けのキットの取り付けについては、43 ページを参照してください。
- 修理部品およびアクセサリについては、44 ページを参照してください。

パッケージ	部品リストページ
G10xxx	33
G15xxx	34
G18xxx	35
G23xxx	36
G24xxx	37
G28xxx	38
G30xxx	39
G36xxx	40
G45xxx	41
G48xxx	42

G10xxx モデル

このリストには G10xxx パッケージのすべての利用可能な部品が含まれています。ご使用の特定のパッケージに部品が含まれるかどうかを確認するには、6 ページを参照してください。

参照	部品	説明	数量
1	 W10CAS W10CBS	Pump Assembly; *see Manual 312794* M04LN0 x LW075A M04LT0 x LW075A	1
2	24A585	PANEL, air control; *see page* 44	1
3a	24A575	DATATRAK, assembly; *see manual 313541*	1
3b	-----	INSERT, panel (included with Part 2)	1
4	256420	HOSE, suction (includes Part 5)	1
5	-----	STRAINER (included with Part 4, or *see page 46 for packages of 10*)	1
6	24A587	FILTER, fluid	1
7	-----	FITTING, union, 3/8-18 npsm x 3/8-18 npt, (included with Part 6)	1
8	189018	SWIVEL, fluid hose (packages with gun)	1
9	241812	HOSE, fluid (packages with gun)	1
10	24C853	GUN, G15, carbide	1
11	AAM413	TIP (packages with gun)	1
12	AAMxxx	TIP OPTION, (packages with gun)	1
13	512351	ADAPTER, outlet, 1/4 nptm x 3/8 nptf	1
14	256390	AIR HOSE, gun, (packages with gun)	1
15	256410	HOPPER (includes 17, 19, 20)	1
16	105332	NUT, lock, M5 x 0.08 (included with Parts 2 and 49)	2
17	-----	TUBE, inlet, hopper (included with Part 15)	1
18	-----	CLIP, hose (packages with gun), *see page 46 for packages of 10*	7
19	-----	O-RING, hopper (included with Part 15)	1
20	-----	SCREEN, hopper (included with Part 15)	1
21	24B299	ADAPTER, inlet, 3/4 nptf to 1/2 nptm, for suction hose	1
23	111799	SCREW, M8 x 16 (included with Parts 49, 53, and 54) Wall mount Cart mount	 6 4
48	238909	WIRE, grounding assembly	1
49	24E883	BRACKET, air control, wall mount only (includes Parts 16 and 23)	1
53	See p. 43	CART MOUNTING KIT; *see page 43* (G10Cxx models only)	1
54	See p. 43	WALL MOUNTING KIT; *see page 43* (G10Wxx models only)	1

----- *別売りされていません。*

***注：** 交換警告ラベル、サイン、タグおよびカードは無料でご入手いただけます。*

G15xxx モデル

このリストには G15xxx パッケージのすべての利用可能な部品が含まれています。ご使用の特定のパッケージに部品が含まれるかどうかを確認するには、7 ページを参照してください。

参照	適用	説明	個数
1		Pump Assembly; *see Manual 312794*	1
	W15AAS	M02LN0 x LW025A	
	W15BAS	M04LN0 x LW050A	
	W15BBS	M04LT0 x LW050A	
	W15FAS	M12LN0 x LW150A	
	W15FBS	M12LT0 x LW150A	
2		PANEL, air controls (includes Part 3b)	1
	24A585	M02xxx or M04xxx motor, pump and gun; *see page 44*	
	24A583	M12xxx motor, pump only; *see page 45*	
	24A581	M12xxx motor, pump and gun; *see page 44*	
3a		DATATRAK, assembly; *see manual 313541*	1
	24A575	M02xxx and M04xxx motor	
	24A576	M12xxx motor	
3b	-----	INSERT, panel (included with Part 2)	1
4		HOSE, suction (includes Part 5)	1
	256420	LW025A or LW050A displacement pump	
	256422	LW150A displacement pump, cart mount	
	256424	LW150A displacement pump, wall mount	
5		STRAINER (included with Part 4)	1
	-----	LW025A or LW050A displacement pump, *see page 46 for packages of 10*	
	187190	LW150A displacement pump	
6	24A587	FILTER, fluid	1
7	-----	FITTING, union (included with Part 6)	1
8	189018	SWIVEL, fluid hose (packages with AA gun)	1
9	241812	HOSE, fluid (packages with gun)	1
10	24C853	GUN, G15 Carbide	1
11	AAM413	TIP (packages with AA gun)	1
12	AAMxxx	TIP OPTION (packages with AA gun)	1
13		ADAPTER, outlet	1
	512351	LW025A or LW050A displacement pump, 1/4 nptm x 3/8 nptf	
	121238	LW150A displacement pump, 3/8 nptm x 3/4 nptf	
14	256390	AIR HOSE, gun (all AA packages)	1
15	256410	HOPPER (includes 17, 19, 20, and 21)	1
16	105332	NUT, lock, M5 x 0.08 (included with Parts 2 and 49)	2
17	-----	TUBE, inlet, hopper (included with Part 15)	1
18	-----	CLIP, hose (all AA packages), *see page 46 for packages of 10*	7
19	-----	O-RING, hopper (included with Part 15)	1
20	-----	SCREEN, hopper (included with Part 15)	1
21		ADAPTER, 3/4 in. to 1/2 in.	1
	-----	LW025A displacement pump with hopper (included with Part 15)	
	24B299	LW050A or LW075A displacement pump with suction hose	
22	239069	HOSE, whip	1
23	111799	SCREW, M8 x 16 (included with Parts 49, 53, and 54)	
		Wall and stand mount	6
		Cart mount	4
26	105335	SCREW (stand mount only)	1
37	166846	ADAPTER, for whip hose	1
48	238909	GROUNDING WIRE assembly	1
49	24E883	BRACKET, air control, wall and stand mount only (includes Parts 16 and 23)	1
53	289694	CART MOUNTING KIT; *see page 43* (G15Cxx models only)	1
54	24A578	WALL MOUNTING KIT; *see page 43* (G15Wxx models only)	1
55	24A577	STAND MOUNTING KIT; *see page 43* (G15Txx models only)	1

----- *別売りされていません。*

注： *交換警告ラベル、サイン、タグおよびカードは無料でご入手いただけます。*

G18xxx モデル

このリストには G18xxx パッケージのすべての利用可能な部品が含まれています。ご使用の特定のパッケージに部品が含まれるかどうかを確認するには、8 ページを参照してください。

参照	部品	説明	個数
1		Pump Assembly, *see Manual 312794*	1
	W18EAS	M12LN0 x LW125A	
	W18EBS	M12LT0 x LW125A	
2		PANEL, air controls (includes 3b)	1
	24A583	pump only; *see page 45*	
	24A581	pump and gun; *see page 44*	
3a	24A576	DATATRAK, assembly; *see manual 313541*	1
3b	-----	INSERT, panel (included with Part 2)	1
4		HOSE, suction (includes Part 5)	1
	256422	cart mount packages	
	256424	wall mount packages	
5	187190	STRAINER (included with Part 4)	1
6	24A587	FILTER, fluid	1
7	-----	FITTING, union (included with Part 6)	1
8	189018	SWIVEL, fluid hose (packages with AA gun)	1
9	241812	HOSE, fluid (packages with gun)	1
10		GUN	1
	24C855	G40	
	24C857	G40 with RAC tip	
11	AAM413	TIP, (packages with gun)	1
12	AAMxxx	TIP OPTION (packages with gun)	1
13	121237	ADAPTER, 3/8 nptm x 1/2 nptf	1

参照	部品	説明	個数
14	256390	AIR HOSE, gun (all AA packages)	1
16	105332	NUT, lock, M5 x 0.08 (included with Parts 2 and 49)	2
18	-----	CLIP, hose (all AA packages), *see page 46 for packages of 10*	7
22	239069	HOSE, whip	1
23	111799	SCREW, M8 x 16 (included with Parts 49, 53, and 54)	
		Wall mount	6
		Cart mount	4
37	166846	ADAPTER, for whip hose	1
48	238909	WIRE, grounding assembly	1
49	24E883	BRACKET, air control, wall mount only (includes Parts 16 and 23)	1
53	289694	CART MOUNTING KIT; *see page 43* (G18Cxx models only)	1
54	24A578	WALL MOUNTING KIT; *see page 43* (G18Wxx models only)	1

----- *別売りされていません。*

注： *交換警告ラベル、サイン、タグおよびカードは無料でご入手いただけます。*

G23xxx モデル

このリストには G23xxx パッケージのすべての利用可能な部品が含まれています。ご使用の特定のパッケージに部品が含まれるかどうかを確認するには、8 ページを参照してください。

参照番号	部品番号	説明	個数
1		Pump Assembly, *see Manual 312794*	1
	W23DAS	M12LN0 x LW100A	
	W23DBS	M23LT0 x LW100A	
2		PANEL, air controls (includes 3b)	1
	24A583	pump only; *see page 45*	
	24A581	pump and gun; *see page 44*	
3a	24A576	DATATRAK, assembly; *see manual 313541*	1
3b	-----	INSERT, panel (included with Part 2)	1
4		HOSE, suction (includes Part 5)	1
	256421	cart mount packages	
	256423	wall mount packages	
5	187146	STRAINER (included with Part 4)	1
6	24A587	FILTER, fluid	1
7	-----	FITTING, union (included with Part 6)	1
8	189018	SWIVEL, fluid hose (packages with AA gun)	1
9	241812	HOSE, fluid (packages with gun)	1
10		GUN	1
	XTR501	XTR 5	
	24C855	G40	
	24C857	G40 with RAC tip	
11	AAM413	TIP (packages with G40 gun)	1
12	AAMxxx	TIP OPTION (packages with G40 gun)	1
13	512351	ADAPTER, 1/4 nptm x 3/8 nptf	1
14	256390	AIR HOSE, gun (all AA packages)	1
15	256410	HOPPER (includes Parts 17, 19, and 20)	1
16	105332	NUT, lock, M5 x 0.08 (included with Parts 2 and 49)	2

参照番号	部品番号	説明	個数
17	-----	TUBE, inlet, hopper (included with Part 15)	1
18	-----	CLIP, hose (all AA packages), *see page 46 for packages of 10*	7
19	-----	O-RING, hopper (included with Part 15)	1
20	-----	SCREEN, hopper (included with Part 15)	1
22	239069	HOSE, whip	1
23	111799	SCREW, M8 x 16 (included with Parts 49, 53, and 54)	
		Wall mount	6
		Cart mount	4
37	166846	ADAPTER, for whip hose	1
48	238909	WIRE, grounding assembly	1
49	24E883	BRACKET, air control, wall mount only (includes Parts 16 and 23)	1
53	289694	CART MOUNTING KIT; *see page 43* (G23Cxx models only)	1
54	24A578	WALL MOUNTING KIT; *see page 43* (G23Wxx models only)	1

----- *別売りされていません。*

注： *交換警告ラベル、サイン、タグおよびカードは無料でご入手いただけます。*

G24xxx モデル

このリストには G24xxx パッケージのすべての利用可能な部品が含まれています。ご使用の特定のパッケージに部品が含まれるかどうかを確認するには、9 ページを参照してください。

参照番号	部品番号	説明	個数
1		Pump Assembly, *see Manual 312794*	1
	W24FAS	M18LNO x LW150A	
	W24FBS	M18LTO x LW150A	
2		PANEL, air controls (includes Part 3b)	1
	24A583	pump only; *see page 45*	
	24A581	pump and gun; *see page 44*	
3a	24A576	DATATRAK, assembly; *see manual 313541*	1
3b	-----	INSERT, panel (included with Part 2)	1
4		HOSE, suction (includes Part 5)	1
	256422	cart mount packages	
	256424	wall mount packages	
5	187190	STRAINER (included with Part 4)	1
6	24A587	FILTER, fluid	1
7	-----	FITTING, union (included with Part 6)	1
8	189018	SWIVEL, fluid hose (packages with AA gun)	1
9	241812	HOSE, fluid (packages with gun)	1
10		GUN	1
	XTR501	XTR 5	
	24C855	G40	
	24C857	G40 with RAC tip	
11	AAM413	TIP (Packages with G40 gun)	1
12	AAMxxx	TIP OPTION (Packages with G40 gun)	1
13	121238	ADAPTER, 3/8 nptf x 3/4 nptm	1

参照番号	部品番号	説明	個数
14	256390	AIR HOSE, gun (all AA packages)	1
16	105332	NUT, lock, M5 x 0.08 (included with Parts 2 and 49)	2
18	-----	CLIP, hose (all AA packages), *see page 46 for packages of 10*	7
22	239069	HOSE, whip	1
23	111799	SCREW, M8 x 16 (included with Parts 49, 53, and 54)	
		Wall mount	6
		Cart mount	4
37	166846	ADAPTER, for whip hose	1
48	238909	WIRE, grounding assembly	1
49	24E883	BRACKET, air control, wall mount only (includes Parts 16 and 23)	1
53	289694	CART MOUNTING KIT; *see page 43* (G24Cxx models only)	1
54	24A578	WALL MOUNTING KIT; *see page 43* (G24Wxx models only)	1

----- *別売りされていません。*

***注：** 交換警告ラベル、サイン、タグおよびカードは無料でご入手いただけます。*

G28xxx モデル

このリストには G28xxx パッケージのすべての利用可能な部品が含まれています。ご使用の特定のパッケージに部品が含まれるかどうかを確認するには、9 ページを参照してください。

参照番号	部品番号	説明	個数
1		Pump Assembly, *see Manual 312794*	1
	W28EAS	M18LNO x LW125A	
	W28EBS	M18LTO x LW125A	
2		PANEL, air controls (includes Part 3b)	1
	24A583	pump only; *see page 45*	
	24A581	pump and gun; *see page 44*	
3a	24A576	DATATRAK, assembly; *see manual 313541*	1
3b	-----	INSERT, panel (included with Part 2)	1
4		HOSE, suction (includes Part 5)	1
	256422	cart mount packages	
	256424	wall mount packages	
5	187190	STRAINER (included with Part 4)	1
6	24A587	FILTER, fluid	1
7	-----	FITTING, union (included with Part 6)	1
8	189018	SWIVEL, fluid hose (packages with AA gun)	1
9	241812	HOSE, fluid (packages with gun)	1
10		GUN	1
	XTR501	XTR 5	
	24C855	G40	
	24C857	G40 with RAC tip	
11	AAM413	TIP (Packages with AA gun)	1
12	AAMxxx	TIP OPTION (Packages with AA gun)	1
13	121237	ADAPTER, 3/8 nptm x 1/2 nptf	1

参照番号	部品番号	説明	個数
14	256390	AIR HOSE, gun (all AA packages)	1
16	105332	NUT, lock, M5 x 0.08 (included with Parts 2 and 49)	2
18	-----	CLIP, hose (all AA packages), *see page 46 for packages of 10*	7
22	239069	HOSE, whip	1
23	111799	SCREW, M8 x 16 (included with Parts 49, 53, and 54)	
		Wall mount	6
		Cart mount	4
37	166846	ADAPTER, for whip hose	1
48	238909	WIRE, grounding assembly	1
49	24E883	BRACKET, air control, wall mount only (includes Parts 16 and 23)	1
53	289694	CART MOUNTING KIT; *see page 43* (G28Cxx models only)	1
54	24A578	WALL MOUNTING KIT; *see page 43* (G28Wxx models only)	1

----- *別売りされていません。*

***注：** 交換警告ラベル、サイン、タグおよびカードは無料でご入手いただけます。*

G30xxx モデル

このリストには G30xxx パッケージのすべての利用可能な部品が含まれています。ご使用の特定のパッケージに部品が含まれているかどうかを確認するには、10 ページを参照してください。

参照番号	部品番号	説明	個数
1		Pump Assembly, *see Manual 312794*	1
	W30AAS	MO4LNO x LWO25A	
	W30ABS	MO4LTO x LWO25A	
	W30CAS	M12LNO x LWO75A	
	W30CBS	M12LTO x LWO75A	
2		PANEL, air controls (includes Part 3b)	1
	24A586	MO4xxx motor, pump only, *see page 45*	
	24A585	MO4xxx motor, pump and gun; *see page 44*	
	24A583	M12xxx motor, pump only; *see page 45*	
	24A581	M12xxx motor, pump and gun; *see page 44*	
3a		DATATRAK, assembly; *see manual 313541*	1
	24A575	MO4xxx motors	
	24A576	M12xxx motors	
3b	-----	INSERT, panel (included with Part 2)	1
4		HOSE, suction (includes Part 5)	1
	256420	LWO25A displacement pump	
	24C581	G30C37 Model	
	256421	LWO75A displacement pump, cart mount	
	256423	LWO75A displacement pump, wall mount	
5		STRAINER (included with Part 4)	1
	-----	LWO25A displacement pump, *see page 46 for packages of 10*	
	187146	LWO75A displacement pump	
6	24A587	FILTER, fluid, assembly (if included, uses parts 6a and 6b)	1
6a	24A587	FILTER, fluid, *see Manual 307273*	1
6b	-----	FITTING, union	1
8	189018	SWIVEL, fluid hose (packages with AA gun)	1
9		HOSE, fluid (packages with gun)	1
	H52525	G30W57-G30W60	
	24B562	G30C13, G30C57, G30C69	
	241812	All other packages	
10		GUN	1
	XTR501	XTR 5	
	24C855	G40	
	24C857	G40 with RAC tip	
11	AAM413	TIP (Packages with AA guns)	1
12	AAMxxx	TIP OPTION (Packages with AA guns)	1
13	512351	ADAPTER, 1/4 nptm x 3/8 nptf	1
14	256390	AIR HOSE, gun (all AA packages)	1

参照番号	部品番号	説明	個数
15	256410	HOPPER (includes Parts 17, 19, and 20)	1
16	105332	NUT, lock, M5 x 0.08 (included with Parts 2 and 49)	2
17	-----	TUBE, inlet, hopper (included with Part 15)	1
18	-----	CLIP, hose (all AA packages), see page 46 for packages of 10	7
19	-----	O-RING, hopper (included with Part 15)	1
20	-----	SCREEN, hopper (included with Part 15)	1
21	-----	ADAPTER, 3/4 in. to 1/2 in., (LWO25A only, included with Part 15)	1
22	239069	HOSE, whip	1
23	111799	SCREW, M8 x 16 (included with Parts 49, 53, and 54)	
		Wall and stand mount	6
		Cart mount	4
26	105335	SCREW (stand mount only)	1
37	166846	ADAPTER, for whip hose	1
41	256425	VALVE, drain, stainless steel (if equipped, includes Parts 44 and 45)	1
44	-----	COUPLING, hose, drain (included with Part 41)	1
45	-----	HOSE, drain (included with Part 41)	1
48	238909	GROUNDING WIRE assembly	1
49	24E883	BRACKET, air control, wall and stand mount only (includes Parts 16 and 23)	1
53	289694	CART MOUNTING KIT; *see page 43* (G30Cxx models only)	1
54	24A578	WALL MOUNTING KIT; *see page 43* (G30Wxx models only)	1
55	24A577	STAND MOUNTING KIT; *see page 43* (G30Txx models only)	1

----- *別売りされていません。*

注： *交換警告ラベル、サイン、タグおよびカードは無料でご入手いただけます。*

G36xxx モデル

このリストには G36xxx パッケージのすべての利用可能な部品が含まれています。ご使用の特定のパッケージに部品が含まれるかどうかを確認するには、12 ページを参照してください。

参照番号	部品番号	説明	個数
1		Pump Assembly, *see Manual 312794*	1
	W36DAS	M18LNO x LW100A	
	W36DBS	M18LTO x LW100A	
2		PANEL, air controls (includes Part 3b)	1
	24A583	pump only; *see page 45*	
	24A581	pump and gun; *see page 44*	
3a	24A576	DATATRAK, assembly; *see manual 313541*	1
3b	-----	INSERT, panel (included with Part 2)	1
4		HOSE, suction (includes Part 5)	1
	256421	cart mount packages	
	256423	wall mount packages	
5	187146	STRAINER (included with Part 4)	1
6	24A587	FILTER, fluid	1
7	-----	FITTING, union (included with Part 6)	1
8	189018	SWIVEL, fluid hose (packages with AA gun)	1
9		HOSE, fluid (packages with gun)	1
	H42525	XTR 5 with RAC tip	
	24A446	G40 and G40 with RAC tip	
10		GUN	1
	XTR504	XTR 5 with RAC tip	
	24C855	G40	
	24C857	G40 with RAC tip	
11	AAM413	TIP (packages with G40 gun)	1
12	AAMxxx	TIP OPTION (packages with G40 gun)	1
13	512351	ADAPTER, 1/4 nptm x 3/8 nptf	1
14	256390	AIR HOSE, gun, (all AA packages)	1
16	105332	NUT, lock, M5 x 0.08 (included with Parts 2 and 49)	2
18	-----	CLIP, hose (all AA packages), *see page 46 for packages of 10*	7
22	239069	HOSE, whip (AA packages only)	1
23	111799	SCREW, M8 x 16 (included with Parts 49, 53, and 54)	
		Wall mount	6
		Cart mount	4
37	166846	ADAPTER, for whip hose (AA packages only)	1
41	256425	VALVE, drain, stainless steel (includes Parts 44 and 45)	1
44	-----	COUPLING, hose, drain (included with Part 41)	1
45	-----	HOSE, drain (included with Part 41)	1
48	238909	WIRE, grounding assembly	1
49	24E883	BRACKET, air control, wall mount only (includes Parts 16 and 23)	1
53	289694	CART MOUNTING KIT; *see page 43* (G36Cxx models only)	1
54	24A578	WALL MOUNTING KIT; *see page 43* (G36Wxx models only)	1

----- *別売りされていません。*

注： *交換警告ラベル、サイン、タグおよびカードは無料でご入手いただけます。*

G45xxx モデル

このリストには G45xxx パッケージのすべての利用可能な部品が含まれています。ご使用の特定のパッケージに部品が含まれるかどうかを確認するには、13 ページを参照してください。

参照番号	部品番号	説明	個数
1		Pump Assembly, *see Manual 312794*	1
	W45BAS	M12LN0 x LW050A	
	W45BBS	M12LT0 x LW050A	
2		PANEL, air controls (includes 3b)	1
	24A583	pump only, 100 psi; *see page 45*	
	24A581	pump and gun, 100 psi; *see page 44*	
	24A582	pump and gun, 90 psi; *see page 44*	
3a	24A576	DATATRAK, assembly; *see manual 313541*	1
3b	-----	INSERT, panel (included with Part 2)	1
4		HOSE, suction (includes Part 5)	1
	256421	cart mount packages	
	256423	wall mount packages	
5	187146	STRAINER (included with Part 4)	1
6	24A587	FILTER, fluid	1
7	-----	FITTING, union (included with Part 6)	1
8	189018	SWIVEL, fluid hose (packages with AA gun)	1
9		HOSE, fluid (packages with gun)	1
	H42525	XTR 5 with RAC tip	
	24A446	G40 and G40 with RAC tip	
10		GUN	1
	XTR504	XTR 5 with RAC tip	
	24C855	G40	
	24C857	G40 with RAC tip	
11	AAM413	TIP (packages with G40 gun)	1
12	AAMxxx	TIP OPTION (packages with G40 gun)	1
13	512351	ADAPTER, 1/4 nptm x 3/8 nptf	1
14	256390	AIR HOSE, gun, (all AA packages)	1
15	256410	HOPPER (includes Parts 17, 19, and 20)	1
16	105332	NUT, lock, M5 x 0.08 (included with Parts 2 and 49)	2

参照番号	部品番号	説明	個数
17	-----	TUBE, inlet, hopper (included with Part 15)	1
18	-----	CLIP, hose (all AA packages), *see page 46 for packages of 10*	7
19	-----	O-RING, hopper (included with Part 15)	1
20	-----	SCREEN, hopper (included with Part 15)	1
22	239069	HOSE, whip (AA packages only)	1
23	111799	SCREW, M8 x 16 (included with Parts 49, 53, and 54)	
		Wall mount	6
		Cart mount	4
37	166846	ADAPTER, for whip hose (AA packages only)	1
38	-----	SWITCH, reed (included with Part 3a)	1
39	-----	SCREW, switch (included with Part 3a)	1
40	-----	CLAMP, hose (included with Part 3a)	2
41	256425	VALVE, drain, stainless steel (includes Parts 44 and 45)	1
44	-----	COUPLING, hose, drain (included with Part 41)	1
45	-----	HOSE, drain (included with Part 41)	1
48	238909	WIRE, grounding assembly	1
49	24E883	BRACKET, air control, wall mount only (includes Parts 16 and 23)	1
53	289694	CART MOUNTING KIT; *see page 43* (G45Cxx models only)	1
54	24A578	WALL MOUNTING KIT; *see page 43* (G45Wxx models only)	1

----- *別売りされていません。*

注： *交換警告ラベル、サイン、タグおよびカードは無料でご入手いただけます。*

G48xxx モデル

このリストには G48xxx パッケージのすべての利用可能な部品が含まれています。ご使用の特定のパッケージに部品が含まれるかどうかを確認するには、14 ページを参照してください。

参照番号	部品番号	説明	個数
1		Pump Assembly, *see Manual 312794*	1
	W48CAS	M18LNO x LW075A	
	W48CBS	M18LTO x LW075A	
2		PANEL, air controls (includes 3b, 16, 30, and 31)	1
	24A583	pump only, 100 psi; *see page 45*	
	24A584	pump and gun, 85 psi; *see page 44*	
3a	24A576	DATATRAK, assembly; *see manual 313541*	1
3b	-----	INSERT, panel (Included with Part 2)	1
4	256423	HOSE, suction (includes Part 5)	1
5	187146	STRAINER (included with Part 4)	1
6	24A587	FILTER, fluid	1
7	-----	FITTING, union (included with Part 6)	1
8	189018	SWIVEL, fluid hose (packages with AA gun)	1
9		HOSE, fluid (packages with gun)	1
	H52525	XTR 5 with RAC tip	
	24A446	G40 and G40 with RAC tip	
10		GUN	1
	XTR504	XTR 5 with RAC tip	
	24C855	G40	
	24C857	G40 with RAC tip	
11	AAM413	TIP (packages with G40 gun)	1
12	AAMxxx	TIP OPTION (packages with G40 gun)	1
13	512351	ADAPTER, 1/4 nptm x 3/8 nptf	1
14	256390	AIR HOSE, gun (all AA packages)	1
15	256410	HOPPER (includes Parts 17, 19, and 20)	1
16	105332	NUT, lock, M5 x 0.08 (included with Parts 2 and 49)	2

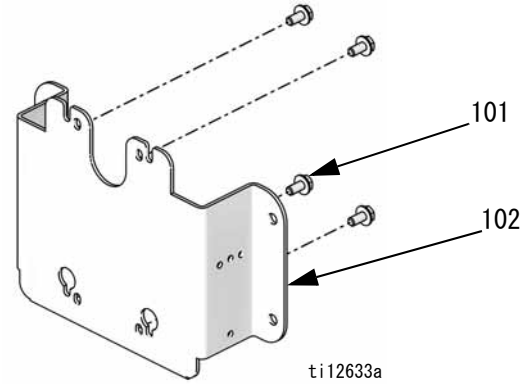
参照番号	部品番号	説明	個数
17	-----	TUBE, inlet, hopper (included with Part 15)	1
18	-----	CLIP, hose (all AA packages), *see page 46 for packages of 10*	7
19	-----	O-RING, hopper (included with Part 15)	1
20	-----	SCREEN, hopper (included with Part 15)	1
22	239069	HOSE, whip (AA packages only)	1
23	111799	SCREW, M8 x 16 (included with Parts 49, 53, and 54)	
		Wall mount	6
		Cart mount	4
37	166846	ADAPTER, for whip hose (AA packages only)	1
41	256425	VALVE, drain, stainless steel (includes Parts 44 and 45)	1
44	-----	COUPLING, hose, drain (included with Part 41)	1
45	-----	HOSE, drain (included with Part 41)	1
48	238909	WIRE, grounding assembly	1
49	24E883	BRACKET, air control, wall mount only (includes Parts 16 and 23)	1
53	289694	CART MOUNTING KIT; *see page 43* (G48Cxx models only)	1
54	24A578	WALL MOUNTING KIT; *see page 43* (G48Wxx models only)	1

----- *別売りされていません。*

***注：** 交換警告ラベル、サイン、タグおよびカードは無料でご入手いただけます。*

キット

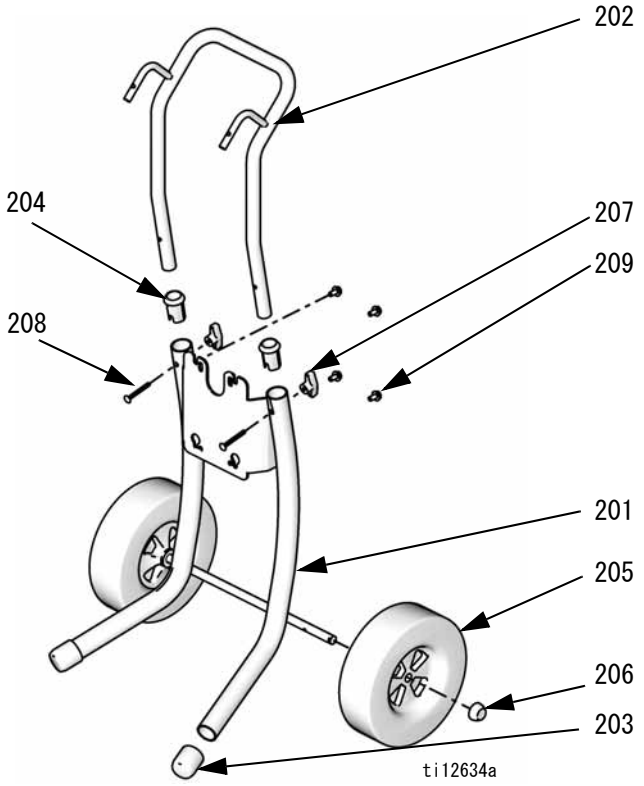
壁面搭載キット 24A578



参照	説明	個数
101	SCREW, cap, M8 x 1.25	4
102	PLATE, wall mount	1

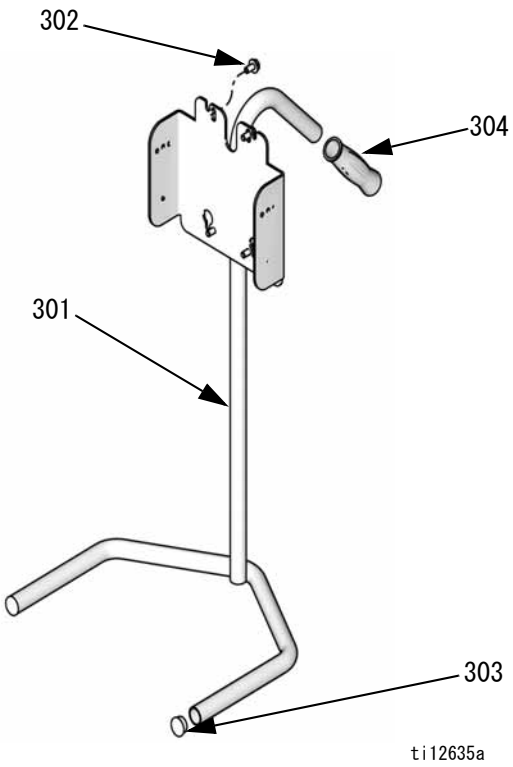
注：制御パネルのあるパッケージを壁に搭載するには、エア制御搭載キット 24E883（46 ページを参照）も必要です。

カート搭載キット 289694



参照	部品	説明	個数
201	-----	CART, frame	1
202	-----	HANDLE, cart	1
203	15C871	CAP, leg	2
204	-----	SLEEVE, cart handle	2
205	119451	WHEEL, semi-pneumatic	2
206	119452	CAP, hub	2
207	115480	KNOB, t-handle	2
208	116630	SCREW, carriage	2
209	111799	SCREW, cap, M8 x 1.25	4

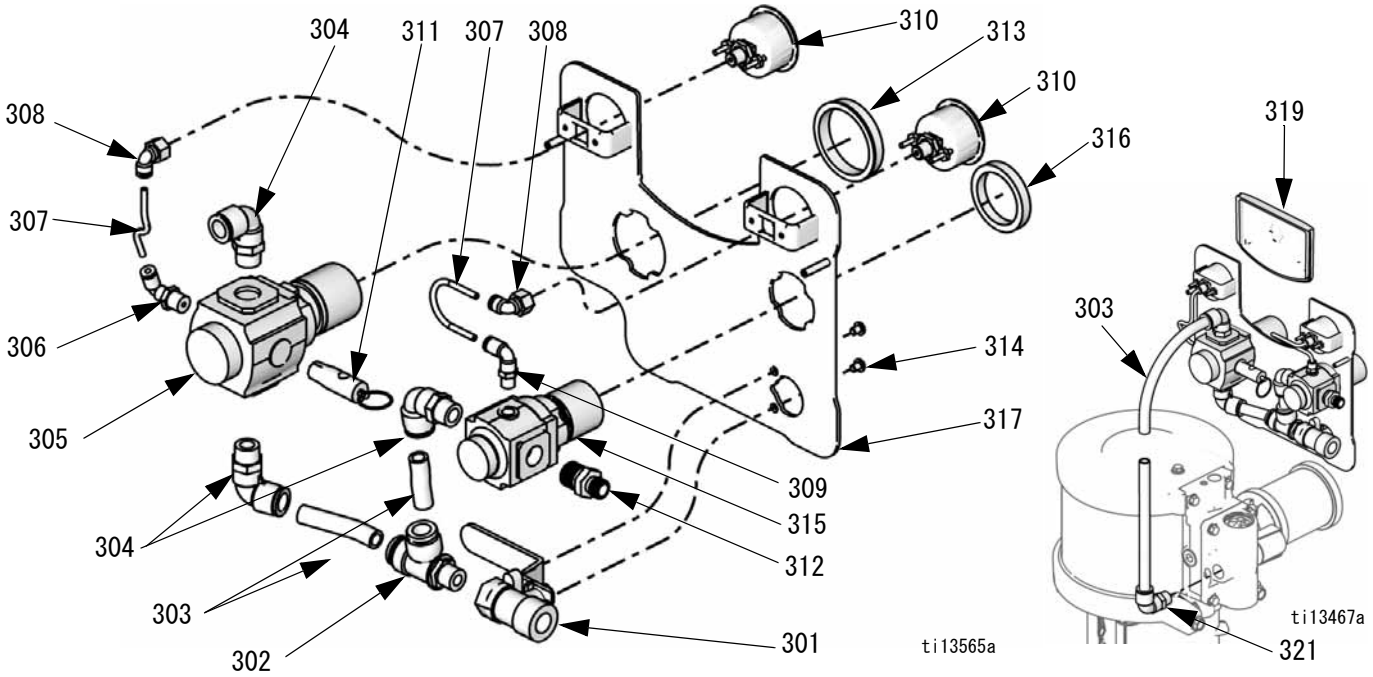
スタンド搭載キット 24A577



参照番号	適用	説明	個数
301	-----	FRAME	1
302	111799	SCREW, cap, M8 x 1.25	4
303	105521	PLUG, tubing	2
304	108063	GRIP, handle	1

注：制御パネルのあるパッケージを壁に搭載するには、エア制御搭載キット 24E883（46 ページを参照）も必要です。

ポンプとガン制御パネルキット



M12xxx と M18xxx エアモーター

キット 24A581、24A582、および 24A584

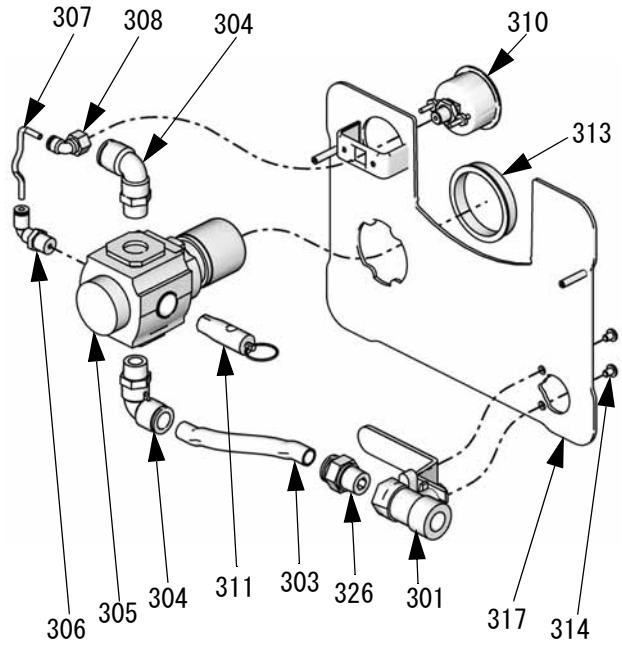
参照	部品	説明	個数
301	114362	VALVE, ball	1
302	15T643	SWIVEL, tee, 3/8 npt(m) x 1/2T	1
303	-----	TUBE, 1/2 OD, cut to fit, order Tubing Kit 24D496	1.3 ft.
304	121212	ELBOW, swivel, 1/2T x 3/8 npt(m)	3
305	15T536	REGULATOR, air, pump, 3/8 npt	1
306	-----	ELBOW, swivel, 5/32 T x 1/4 npt	1
307*	-----	TUBE, black, cut to fit, order Tubing Kit 24D496	4 in.
308	15T498	SWIVEL, 90° , 5/32T x 1/8 npt(f)	2
309	15T866	ELBOW, swivel, 5/32T x 1/8 npt	1
310	15T500	GAUGE, pressure	2
311		VALVE, safety	1
	113498	Kit 24A581	
	116643	Kit 24A582	
	120306	Kit 24A584	
312	164672	ADAPTER	1
313	15T538	NUT, regulator	1
314	114381	SCREW, cap, button head	2
315	15T539	REGULATOR, air, gun, 3/8 npt	1
316	116514	NUT, regulator	1
317	-----	PANEL	1
318	-----	LABEL, panel (not shown)	1
319	-----	INSERT	1
320	105332	NUT, lock (not shown)	2
321	-----	ELBOW, 1/2T x 1/2 npt	1
322	-----	COVER, lens, 12 sticker sheet (not shown), order Kit 24A540 for 5 sheets	1

M02xxx と M04xxx エアモーター

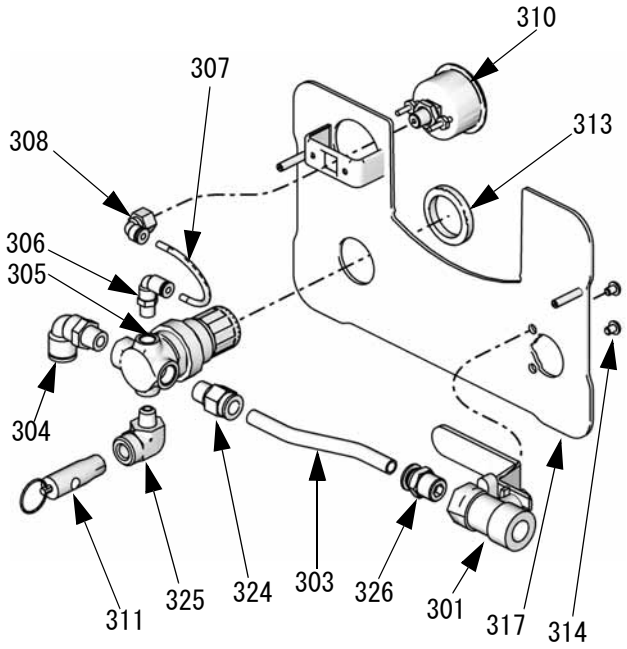
キット 24A585

参照番号	部品 番号	説明	個数
301	114362	VALVE, ball	1
302	-----	SWIVEL, tee	1
303	-----	TUBE, 3/8 OD, cut to fit, order Tubing Kit 24D496	1.3 ft.
304	121141	ELBOW, swivel, 3/8T x 1/4 npt(m)	3
305	15T499	REGULATOR, air, pump, 1/4 npt	1
306	15T866	ELBOW, swivel, 5/32T x 1/8 npt	2
307	-----	TUBE, black, cut to fit, order Tubing Kit 24D496	4 in.
308	15T498	SWIVEL, 90° , 5/32T x 1/8 npt(f)	2
310	15T500	GAUGE, pressure	2
311	113498	VALVE, safety	1
312	162453	ADAPTER, 1/4 nps(m) x 1/4 npt	1
313	115244	NUT, regulator	2
314	114381	SCREW, cap, button head	2
315	15T499	REGULATOR, air, gun, 1/4 npt	1
316	115244	NUT, regulator	1
317	-----	PANEL	1
318	-----	LABEL, panel (not shown)	1
319	-----	INSERT	1
320	105332	NUT, lock (not shown)	2
321	121141	ELBOW, 3/8T x 1/4 npt(m)	1
322	-----	COVER, lens, 12 sticker sheet (not shown), order Kit 24A540 for 5 sheets	1
323	-----	ELBOW, 1/4 npt(f) x 1/8 npt(m)	1

ポンプのみの制御パネルキット



ti13567a



ti13566a

M07xxx、M12xxx、および M18xxx のエアモーター

キット 24A583

参照	部品 番号	説明	個数
301	114362	VALVE, ball	1
303	-----	TUBE, 1/2 OD, cut to fit, order Tubing Kit 24D496	1.5 ft.
304	121212	ELBOW, swivel, 1/2T x 3/8 npt(m)	2
305	15T536	REGULATOR, air, 3/8 npt	1
306	-----	ELBOW, swivel, 5/32 T x 1/4 npt	1
307	-----	TUBE, black, cut to fit, order Tubing Kit 24D496	5 in.
308	-----	SWIVEL, 90° , 5/32T x 1/8 npt(f)	1
310	15T500	GAUGE, pressure	1
311	113498	VALVE, safety	1
313	15T538	NUT, regulator	1
314	114381	SCREW, cap, button head	2
317	-----	PANEL	1
318	-----	LABEL, panel (not shown)	1
319	-----	INSERT (see inset illustration on page 44)	1
320	105332	NUT, lock (not shown)	2
321	-----	ELBOW, 1/2T x 1/2 npt (see inset illustration on page 44)	1
322	-----	COVER, lens, 12 sticker sheet (not shown), order Kit 24A540 for 5 sheets	1
326	-----	FITTING, straight, 1/2T x 3/8 npt(m)	1

M2xxx と M04xxx エアモーター

キット 24A586

参照 番号	部品 番号	説明	個数
301	114362	VALVE, ball	1
303	-----	TUBE, 3/8 OD, cut to fit, order Tubing Kit 24D496	1.3 ft.
304	121141	ELBOW, swivel, 3/8T x 1/4 npt(m)	1
305	15T499	REGULATOR, air, 1/4 npt	1
306	15T866	ELBOW, swivel, 5/32T x 1/8 npt	1
307	-----	TUBE, black, cut to fit, order Tubing Kit 24D496	4 in.
308	15T498	SWIVEL, 90° , 5/32T x 1/8 npt(f)	1
310	15T500	GAUGE, pressure	1
311	113498	VALVE, safety	1
313	115244	NUT, regulator	1
314	114381	SCREW, cap, button head	2
317	-----	PANEL	1
318	-----	LABEL, panel (not shown)	1
319	-----	INSERT (see inset illustration on page 44)	1
320	105332	NUT, lock (not shown)	2
321	121141	ELBOW, swivel, 3/8T x 1/4 npt(m) (see inset illustration on page 44)	1
322	-----	COVER, lens, 12 sticker sheet (not shown), order Kit 24A540 for 5 sheets	1
324	-----	FITTING, straight, 3/8T x 1/4 npt(m)	1
325	-----	ELBOW, 1/4 npt(f) x 1/8 npt(m)	1
326	-----	FITTING, straight, 3/8T x 3/8 npt(m)	1

DataTrak

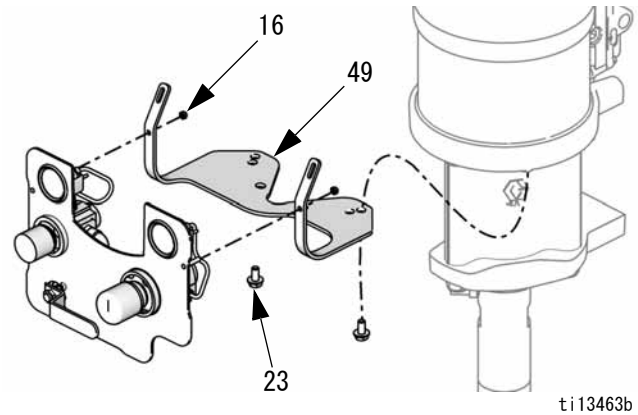
注：リードスイッチおよびソレノイドを含む、すべての DataTrak 関連部品番号およびキット情報に関しては、DataTrak 取り扱え説明書 313541 を参照してください。

ホッパーキット 256410

ホッパー (15)、インレットチューブ (17)、O リング (19)、スクリーン (20)、接続具 (21、25cc ポンプのみ）が含まれます。

エア制御搭載キット 24E883、壁とスタンド

キット 24E883 にはブラケット (49)、2 つの六角ナット (16)、およびネジ (23) が含まれます。どちらかの取り付け穴のセットを使用してください。



18.9 リットル (5 ガロン）吸引ホースキット

吸引ホース (4) とストレーナ (5) を含みます。

キット	パッケージ	壁 / カート
256420	10:1、15:1、30:1 -- M02xxx と M04xxx エアモーターのみ	両方
256421	23:1、30:1 (M12xxx X L075xx)、36:1、45:1、48:1	カート
256422	15:1、(M12xxx X L150xx)、18:1、24:1、28:1	カート
256423	23:1、30:1 (M12xxx X L075xx)、36:1、45:1、48:1	壁
256424	15:1、(M12xxx X L150xx)、18:1、24:1、28:1	壁

256426 - キット 256420 用ストレーナー (5) 10 個入りパッケージ。

208.1 リットル (55 ガロン）吸引ホースキット

吸引ホース、栓アダプタ、およびストレーナ。

24A954 - 3/4 インチホース

24B598 - 1 インチホース

PTFE 吸引ホースキット

PTFE と適合する酸性材料のポンピング用。吸引ホース、スイベル、およびストレーナを含みます。

キット	説明	壁 / カート
24B337	19 mm (3/4 インチ）ホース、PTFE 裏打ち、スイベルエルボー付き	カート
24B338	25 mm (1 インチ）ホース、PTFE 裏打ち、スイベルエルボー付き	カート
24B424	19 mm (3/4 インチ）ホース、PTFE 裏打ち、ストレートスイベル付き	壁
24B425	25 mm (1 インチ）ホース、PTFE 裏打ち、ストレートスイベル付き	壁
24J315	9.5 mm (3/8 インチ）ホース、12.7 mm (1/2 インチ）接続、PTFE 裏打ち、ストレートスイベル付き	壁または カート *

** カート搭載には、別の取り付け金具、部品番号 114874 が必要です。*

ドレインバルブキット 256425

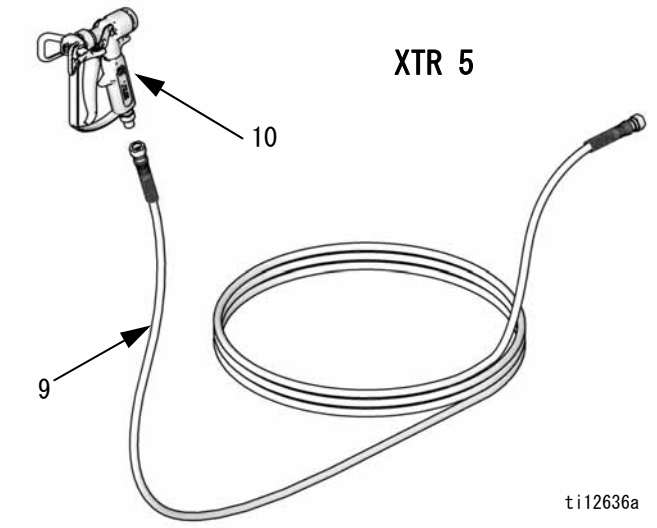
ドレインバルブ (41)、カップリング (44)、ホース (45) が含まれています。

強化 PTFE V パッキングキット

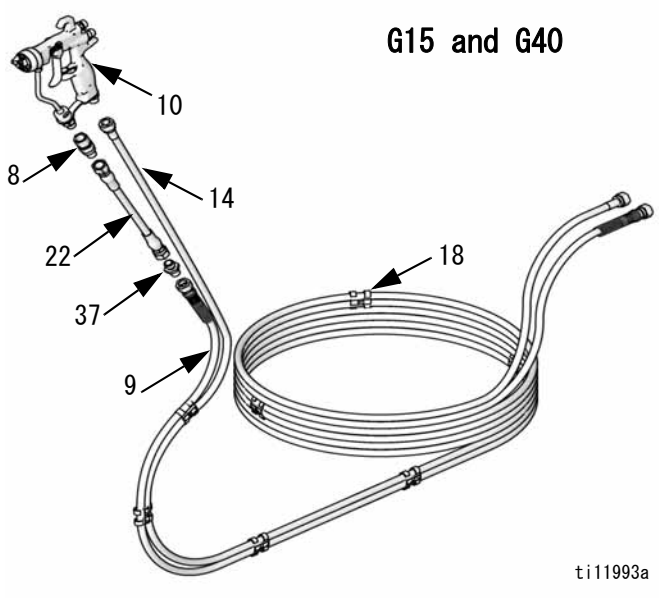
注：酸触媒の材料など、UHMWPE との化学的適合性による懸念事項を生じる材料向けに使用される、強化 PTFE シール付きのオプションキットに関する情報については、取扱説明書 312792 を参照してください。

ガンとポンプ

ご使用のモデルに適した部品を見つけるには、使用しているガンを手元に準備します。以下の表のそれぞれのガンの下に、正しいホースとその関連部品が記載されています。



参照	部品	説明	個数
9		HOSE, fluid	1
	241812	G10xxx-G30xxx; exceptions listed next in this table; 7.6 m (25 ft), 22.7 MPa (227 bar, 3300 psi) maximum working pressure	
	H52525	G30W57-G30W60, G48xxx; 7.6 m (25 ft), 38.6 MPa (386 bar, 5600 psi) maximum working pressure	
	24B562	G30C13 and G30C57; 15.2 m (50 ft), 22.7 MPa (227 bar, 3300 psi) maximum working pressure	
	H42525	G36xxx-G45xxx; 7.6 m (25 ft); 30.1 MPa (310 bar, 4500 psi) maximum working pressure	
10	XTR501	GUN, XTR	1
	XTR504	GUN, XTR with RAC tip	1



参照	適用	説明	個数
8	189018	SWIVEL, fluid hose	1
9		HOSE, fluid	1
	241812	G10xxx-G30xxx, 7.6 m (25 ft), 22.7 MPa (227 bar, 3300 psi) maximum working pressure	
	24A446	G36xxx-G48xxx, 7 m (23 ft); 28.3 MPa (283 bar, 4100 psi) maximum working pressure	
10	24C855	GUN, G40	1
	24C857	GUN, G40 with RAC tip	1
	24C853	GUN, G15	1
11	AAM413	TIP	1
12	AAMxxx	TIP, option, see gun manual	1
14	256390	HOSE, air	1
18	-----	CLIP, hose; order Kit 24A588 for package of 10	7
22	239069	HOSE, whip (G36xxx-G48xxx packages only)	1
37	166846	ADAPTER, for whip hose	1

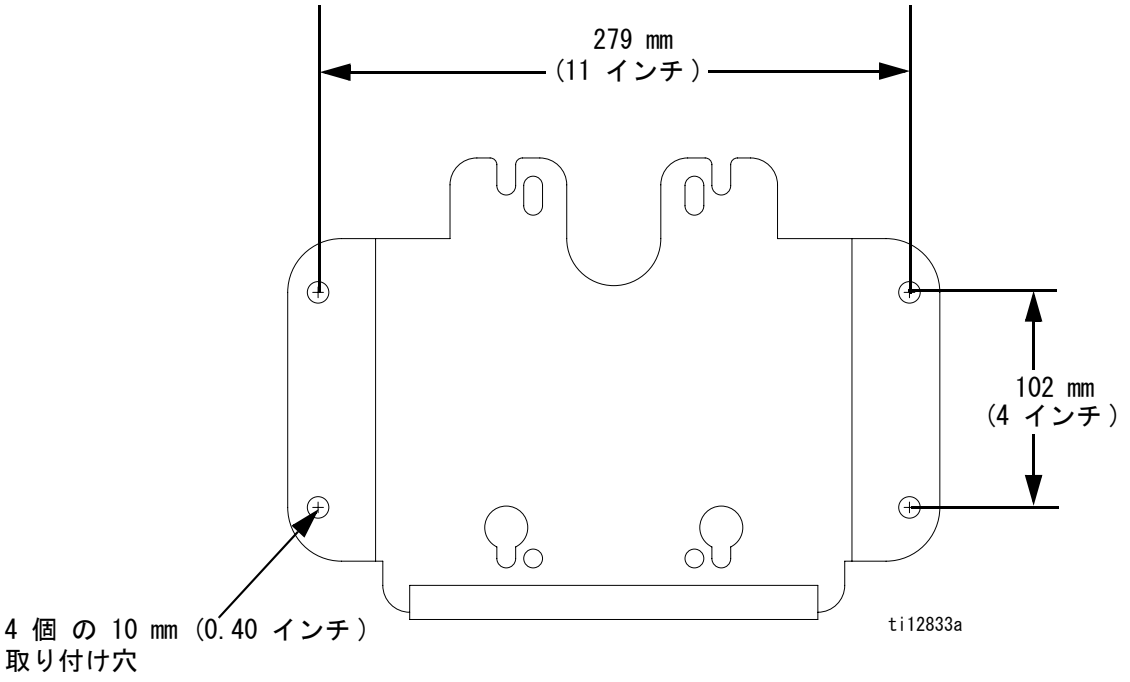
15.24 m（50 フィート）エア / 液体ホースキット 24A955

オプションの 20 クリップ付きの結合液体 / エアホース G10xxx-G30xxx モデルのみと使用（最大液体使用圧力 3300 psig)。

15.24 m（50 フィート）液体ホース 24A413

オプションの 15.24 m（50 フィート）ホース、最大使用圧力 38.6 MPa（386 bar、5600 psi）

壁面ブラケット搭載の寸法



技術データ

最高液体使用圧力	**モデル** (5 ページ) の表 5 を参照してください。
最大ポンプエアインレット圧力	0.7 MPa (7.0 bar、100 psi)
最大ガンエアインレット圧力	0.7 MPa (7.0 bar、100 psi)
比率	**モデル** (5 ページ) の表 5 を参照してください。
周囲エア温度範囲	2° C-49° C (35° F-120° F)
最高液体温度	71° C (160° F)
音響データ	エアモーターの説明書 312796 の技術データを参照してください。
接液部品	置換ポンプ：ステンレス鋼、タングステンカーバイド (6% ニッケル含有)、UHMWPE、PTFE スプレーガン：説明書 3A0149 (AA ガン) または説明書 312145 (XTR ガン) を参照してください。 液体ホース：ナイロン 吸引アセンブリ：ステンレス鋼、ナイロン 液体フィルタ：説明書 307273 を参照してください。 ドレインバルブ：ステンレス鋼、PTFE

パッケージの重量

比率、モーター、置換ポンプ	重量 kg（ポンド）				
	搭載ポンプ *	搭載ポンプ * + サイフォンキット	搭載ポンプ + サイフォンキット + 液体フィルタ	搭載ポンプ * + サイフォンキットまたはホッパー + ガンとホース	搭載ポンプ * + サイフォンキットまたはホッパー + ガンとホース + 液体フィルタ
カート搭載					
10:1、M04xxx、LW075A	68 (31)	69 (32)	-----	76 (35)	81 (37)
15:1、M02xxx、LW025A	53 (24)	54 (25)	-----	62 (29)	67 (31)
15:1、M04xxx、LW050A	66 (30)	67 (31)	-----	75 (34)	79 (36)
15:1、M12xxx、LW150A	100 (45)	103 (47)	109 (49)	-----	113 (51)
18:1、M12xxx、LW125A	100 (45)	104 (47)	109 (49)	-----	113 (51)
23:1、M12xxx、LW100A	98 (45)	101 (46)	105 (48)	-----	111 (50)
24:1、M18xxx、LW150A	102 (46)	-----	111 (50)	-----	116 (53)
28:1、M18xxx、LW125A	102 (46)	-----	111 (50)	-----	116 (53)
30:1、M04xxx、LW025A	60 (28)	61 (28)	-----	68 (31)	73 (34)
30:1、M12xxx、LW075A	94 (43)	98 (45)	104 (47)	-----	108 (49)
36:1、M18xxx、LW100A	100 (45)	-----	108 (49)	-----	114 (52)
45:1、M12xxx、LW050A	92 (42)	96 (43)	101 (46)	101 (46)	106 (48)
48:1、M18xxx、LW075A	97 (44)	-----	105 (48)	106 (48)	110 (50)
壁面搭載					
10:1、M04xxx、LW075A	42 (19)	43 (20)	-----	48 (22)	53 (24)
15:1、M02xxx、LW025A	27 (12)	28 (13)	-----	33 (15)	38 (17)
15:1、M04xxx、LW050A	40 (18)	41 (19)	-----	46 (21)	51 (23)
15:1、M12xxx、LW150A	73 (33)	-----	81 (37)	-----	86 (39)
18:1、M12xxx、LW125A	72 (33)	-----	81 (37)	-----	86 (39)
23:1、M12xxx、LW100A	70 (32)	-----	78 (35)	-----	83 (38)
24:1、M18xxx、LW150A	76 (35)	-----	84 (38)	-----	89 (40)
28:1、M18xxx、LW125A	75 (34)	-----	83 (38)	-----	87 (39)
30:1、M04xxx、LW025A	34 (15)	35 (16)	-----	40 (18)	44 (20)
30:1、M12xxx、LW075A	67 (30)	-----	75 (34)	-----	80 (36)
36:1、M18xxx、LW100A	73 (33)	-----	81 (37)	-----	87 (39)
45:1、M12xxx、LW050A	65 (29)	-----	73 (33)	-----	80 (36)
48:1、M18xxx、LW075A	70 (32)	-----	78 (35)	-----	84 (38)
スタンド搭載					
15:1、M02xxx、LW025A	29 (13)	30 (14)	-----	36 (16)	41 (19)
30:1、M04xxx、LW025A	36 (16)	37 (17)	-----	43 (20)	48 (22)
15:1、M04xxx、LW050A	42 (19)	43 (20)	-----	49 (22)	54 (25)

** エア制御を含む。*

----- このコンポーネント構成はこれらのモデルでは利用できません。

Graco Standard Warranty

Graco warrants all equipment referenced in this document which is manufactured by Graco and bearing its name to be free from defects in material and workmanship on the date of sale to the original purchaser for use. With the exception of any special, extended, or limited warranty published by Graco, Graco will, for a period of twelve months from the date of sale, repair or replace any part of the equipment determined by Graco to be defective. This warranty applies only when the equipment is installed, operated and maintained in accordance with Graco's written recommendations.

This warranty does not cover, and Graco shall not be liable for general wear and tear, or any malfunction, damage or wear caused by faulty installation, misapplication, abrasion, corrosion, inadequate or improper maintenance, negligence, accident, tampering, or substitution of non-Graco component parts. Nor shall Graco be liable for malfunction, damage or wear caused by the incompatibility of Graco equipment with structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco, or the improper design, manufacture, installation, operation or maintenance of structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco.

This warranty is conditioned upon the prepaid return of the equipment claimed to be defective to an authorized Graco distributor for verification of the claimed defect. If the claimed defect is verified, Graco will repair or replace free of charge any defective parts. The equipment will be returned to the original purchaser transportation prepaid. If inspection of the equipment does not disclose any defect in material or workmanship, repairs will be made at a reasonable charge, which charges may include the costs of parts, labor, and transportation.

THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE, AND IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Graco's sole obligation and buyer's sole remedy for any breach of warranty shall be as set forth above. The buyer agrees that no other remedy (including, but not limited to, incidental or consequential damages for lost profits, lost sales, injury to person or property, or any other incidental or consequential loss) shall be available. Any action for breach of warranty must be brought within two (2) years of the date of sale.

GRACO MAKES NO WARRANTY, AND DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IN CONNECTION WITH ACCESSORIES, EQUIPMENT, MATERIALS OR COMPONENTS SOLD BUT NOT MANUFACTURED BY GRACO. These items sold, but not manufactured by Graco (such as electric motors, switches, hose, etc.), are subject to the warranty, if any, of their manufacturer. Graco will provide purchaser with reasonable assistance in making any claim for breach of these warranties.

In no event will Graco be liable for indirect, incidental, special or consequential damages resulting from Graco supplying equipment hereunder, or the furnishing, performance, or use of any products or other goods sold hereto, whether due to a breach of contract, breach of warranty, the negligence of Graco, or otherwise.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présente document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Graco Information

For the latest information about Graco products, visit www.graco.com.

TO PLACE AN ORDER, contact your Graco distributor or call to identify the nearest distributor.
Phone: 612-623-6921 **or Toll Free:** 1-800-328-0211 **Fax:** 612-378-3505

All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication.
Graco reserves the right to make changes at any time without notice.

取扱説明書原文の翻訳。This manual contains Japanese. MM 312797

Graco Headquarters: Minneapolis
International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA
Copyright 2008, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.
www.graco.com
Revised 10/2011